

Deniz yalitim®

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ



Force chem®
СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

Deniz klm®
СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ



Force therm®
Теплоизоляционные Системы

2015 КАТАЛОГ ТОВАРОВ



О НАС

Начиная с 1998 года, в соответствии со знаниями и приобретенным опытом в области теплоизоляции и строительных химикатов, основанная в 2008 году ООО «Дениз Йалытым ве Конут Системлери Санайи Ве Тиджарет» (Дениз Теплоизоляция и Жилищные Системы, Промышленность и Торговля), в 2009 году приступила к производству экспандированного пенополистирола EPS. Наша компания вместе с машинным оборудованием, оснащенной самой новейшей технологией и опытным персоналом занимается производством экспандированного EPS (Пенополистирола Суспензионного Беспрессового). Имея посменный производственный объем сырья EPS до 3000 тонн/год, осуществляется производство блоков EPS 500 м³/за смену, а также инъекционной продукции 150 м³/за смену. В 2012 году ДЕНИЗКИМ, вместе с марками FORCECHEM и TURQCHEM с целью производства Строительных химикатов, начала осуществлять инвестиции в предприятие с производственным объемом 360.000 тонн/год и на данный момент в своем производстве имеет 65 видов строительных химикатов. Наш Производственный Комплекс расположен в Организованной Промышленной Зоне Чорума и имеет открытую, площадью 19000 м² и закрытую, площадью 6000 м² территорию. Наша компания производит натуральные и экологически чистые продукты, безопасные для здоровья людей и окружающей среды, которые в состоянии удовлетворить всевозможные потребности людей в области экспандированного пенополистирола EPS и Строительных Химикатов. Ассортимент нашей основной продукции составляет: система пакета теплоизоляции, клеи, наполнители, затирки, гидроизоляционные материалы, штукатурка, ремонтные растворы, материалы для подготовки поверхности, отвердители поверхности, материал для отверждения бетона, наполнители, добавки, теплоизоляционные панели, продукция для декоративной облицовки внешнего фасада, наполнители aіrpor, пломбы, гипсокартон и потолочная облицовка. Компания Дениз Йалытым будучи членом в EPSDER и İZODER, обладает свидетельством CE и TSE (Турецкого Института Стандартов), а также сертификатом ГОСТ на свою продукцию.



СОДЕРЖАНИЕ

Страница Нет

Строительная Химия

КЛЕИ

Клей Для Фаянса И Керамики FORCECHEM	3
Клей Флекс Для Керамики И И Фаянса (Белый Или Серый) FORCECHEM	4
Клей Флекс Для Гранита FORCECHEM	5
Клей Flex-S Для Гранита FORCECHEM	6
Быстротвердеющий Клей Для Керамики И И Фаянса FORCECHEM	7
Клей Для Стекол И Мозаик FORCECHEM	8
Клей Для Газобетона FORCECHEM	9
Клей Флекс Для Бассейн FORCECHEM	10
Клей Для Кровельных Коньков FORCECHEM	11
Клей Для Стекла, Кирпича И Затирка FORCECHEM	12
Клей Для Декоративного Кирпича И Камня FORCECHEM	13
Клей Для Фаянса И Керамики TURQCHEM	14
Клей Флекс Для Керамики И И Фаянса (Белый Или Серый) TURQCHEM	15
Клей Флекс Для Гранита TURQCHEM	16
Клей Для Фаянса И Керамики DENİZKİM	17

НАПОЛНИТЕЛИ ГРУНТОВ

Раствор Для Заделки Швов FORCECHEM	19
Раствор-S Для Заделки Швов FORCECHEM	20
Антибактериальный Раствор Для Заделки Швов FORCECHEM	21
Раствор-S Для Заделки Швов TURQCHEM	22

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Клей Для Теплоизоляционных Плит FORCECHEM	24
Штукатурка Для Теплоизоляционных Плит FORCECHEM	25
Минеральная Штукатурка FORCECHEM	26
Клей Для Теплоизоляционных Плит TURQCHEM	27
Штукатурка Для теплоизоляционных Плит TURQCHEM	28
Минеральная Штукатурка TURQCHEM	29
Клей Для Теплоизоляционных Плит DENİZKİM	30
Штукатурка Для Теплоизоляционных Плит DENİZKİM	31
Декоративное Грунтовое Покрытие DENİZKİM	32

РЕМОНТНЫЕ РАСТВОРЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ

Ремонтный Раствор (Тонких Или Толстых Слоев) FORCECHEM	34
Самораспределяющаяся И Самовыравнивающаяся Стяжка FORCECHEM	35
Жидкий Раствор FORCECHEM	36
Быстрый Жидкий Раствор FORCECHEM	37
FORCECHEM Паста На Цементной Основе Для Сатиновых Стен И Потолков	38

УПРОЧНИТЕЛИ ПОВЕРХНОСТИ И ОТВЕРДИТЕЛИ БЕТОНА

Отвердитель Поверхности FORCECHEM	40
Добавка-Отвердитель Бетона На Парафиновой Основе FORCECHEM	41
Добавка-Отвердитель Бетона На Основе Смол FORCECHEM	42

ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Раствор Для Изоляции Крыши FORCECHEM	44
Двухкомпонентная Эластичная Гидроизоляционная Смесь FORCECHEM	45
Двухкомпонентная Полуэластичная Гидроизоляционная Смесь FORCECHEM	47
Устойчивый К УВ Лучам Двухкомпонентный Гидроизоляционный Раствор FORCECHEM	49
FORCECHEM FORCEAQUA УФ-Мембрана (Устойчива К УФ Жидкие Мембраны)	50
Кристаллизованный Гидроизоляционный Раствор FORCECHEM	51
FORCECHEM FORCEAQUA Прозрачный Гидроизолятор (Прозрачный Гидроизоляционный Материал)	52
Гидроизоляционный Быстрый Раствор Аква Стоп FORCECHEM	53

ШТУКАТУРКА

Готовый Штукатурный Раствор На Цементной Основе FORCECHEM	55
Раствор На Цементной Основе Для Машинного Применения FORCECHEM	56

ГРУНТОВКА

Грунтовка (Праймер) Для Повышение Сцепления И Обработки Стен И Потолка FORCECHEM	58
Грунтовка Для Обработки Валовых Бетонных Поверхностей FORCECHEM	60
Акриловая Грунтовка FORCECHEM	62
Декоративное Грунтовое Покрытие FORCECHEM	64

ДОБАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Добавка Жидкая Добавка Для Улучшения Характеристик Изделий НА Цементной Основе FORCECHEM	66
Жидкая Латексная Добавка НА Основе Синтетических Смола, Повышающая Гибкость И Гидроизоляцию FORCECHEM	68

ПРОДУКЦИЯ EPS

ПРОДУКЦИЯ ПОЛУЧЕНА С БЛОКА

ДЕНИЗ Пор	72
ДЕНИЗ Пэн	73
ДЕНИЗ Боард	74
ДЕНИЗ Плас-Серый, Дениз Плас- Черный	75
ДЕНИЗ Ассолен	76
Экспандированный Пенополистирол С Ячеистым Строением DENİZ PLUS	77
ДЕНИЗ Асмолен Плас Классу Е	78
ДЕНИЗ Синус (Ондулайн Алты И Корубит Алты)	79

ИНЪЕКЦИОННАЯ ПРОДУКЦИЯ

ДЕНИЗ Боард Классу Е	81
ДЕНИЗ Асмолен Плас Классу Е	82
Термокоробки И Контейнеры	83
ДЕНИЗ Тера	84
ДЕНИЗ Таш	85
ДЕНИЗ Тула	86
ДЕНИЗ - Угловой Дизайн В Шахматном Порядке	87
Покрытие Потолка Дениз	87
Текстурированный Картон	88

ВСПОМАГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ**FORCETHERM ВСПОМАГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ**

Клей Для Теплоизоляционных Плит FORCECHEM	91
ДЕНИЗ Пор	92
ДЕНИЗ Плас-Серый, ДЕНИЗ Плас- Черный	93
Штукатурка Для Теплоизоляционных Плит FORCECHEM	94
Стеклосетка FORCETHERM	95
Декоративное Грунтовое Покрытие FORCECHEM	96
Минеральная Штукатурка FORCECHEM	97

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ DENİZKİM

Клей Для Теплоизоляционных Плит DENİZKİM	99
ДЕНИЗ Пор	100
ДЕНИЗ Плас-Серый, ДЕНИЗ Плас- Черный	101
Штукатурка Для Теплоизоляционных Плит DENİZKİM	102
Стеклосетка	103
Декоративное Грунтовое Покрытие DENİZKİM	104
DENİZKİM Dekoratif Kaplama	105

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ТОВАРЫ ДЛЯ ОБШИВКИ

Профили Фуга	107
Цокольный Профиль ДЕНИЗ	108
Угловой Профиль С Армирующей Сеткой	108
Закрепляющие Дюбеля	109
Дюбель Для Крепления Цоколя	109
ДЕНИЗ Т Дюбель Под Шуруп	109

НАШИ СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА	110
---------------------------	-----



Строительная Химия

Клеи

Наполнители грунтов

Теплоизоляционные Системы

Ремонтные растворы и материалы для подготовки поверхности

Упрочнители Поверхности и Отвердители Бетона

Водоизоляционные материалы

Штукатурка

Грунтовка

ДОБАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Клеи

КЛЕЙ ДЛЯ ФАЯНСА И КЕРАМИКИ (БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса С1Т, используемая для приклеивания керамики, плитки, гранита и подобных облицовочных материалов поверхности.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе для приклеивания керамики, фаянса, гранита и т.п. материалов, предназначенных для облицовки поверхностей (мрамор, стеклянные мозаики, натуральный камень).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений. Для приклеивания
- фаянса и керамики,
- плит из гранита на горизонтальную поверхность,
- стеклянных мозаик,
- мрамора

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

1 мешок (25 кг.) Forceschem® перемешать с 7-7,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицовываемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и выскобленных штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forceschem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажнено.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- После обработки поверхности зубчатым шпателем и в зависимости от температуры воздуха и климатических условий применения раствора, работы по приклеиванию материала на поверхность должны выполняться в течении 40 минут.
- Работы по обработке и исправлению приклеенного облицовочного материала должны производиться в течение не более 25 минут. В противном случае, сцепление материала с поверхностью может не произойти.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	0,5 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0.5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Время открытия трафик:	24 час.
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	4-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

КЛЕЙ ФЛЕКС ДЛЯ КЕРАМИКИ И И ФАЯНСА(БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса C2E с особыми полимерными добавками, используемая для приклеивания керамики, плитки, гранита и подобных облицовочных материалов поверхности.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при приклеивании керамических, кафельных, гранитовых и т.п. облицовочных материалов (мрамор, стеклянная мозаика, натуральный камень)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений.
- Для приклеивания
- кафельных и керамических плиток,
- гранит в горизонтальном положении,
- стеклянных мозаик,
- мрамор.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Forceschem® перемешать с 7-7,5 л. водой до образования пастообразной массы (использованием ручного миксера можно добиться гораздо лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицовываемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей, по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и выскобленных штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forceschem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажненным.
- Избегать применения под солнцем.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- После обработки поверхности зубчатым шпателем и в зависимости от температуры воздуха и климатических условий применения раствора, работы по приклеиванию материала на поверхность должны производиться в течении 40 минут.
- Работы по исправлению приклеенного облицовочного материала должны выполняться в течение не более 25 минут. В противном случае, сцепление материала с поверхностью может не произойти.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин. [§]
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	0,5 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.)	>0.5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Время открытия трафик:	24 час.
Токсичность:	Не токсичен ¹
Расход:	4-5 kg/m ²

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ФЛЕКС ДЛЯ ГРАНИТА (БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса C2E с особыми качествами, используемая для приклеивания керамики и гранита.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе, содержащий твердых инертных материалов, усиленный полимерной смолой. Обладает прочностью сцепления, водонепроницаемыми и высокоэластичными свойствами. Используется при приклеивании гранита больших и малых размеров, фаянса, стеклянной мозаики, фарфоровых плит и мраморных материалов. Применим на поверхности наружных и внутренних помещений, требуемые морозостойкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений.
- Для приклеивания
- гранит и мрамор,
- материалов в горизонтальном и вертикальном положений,
- фаянс и керамики,
- стеклянных и фарфоровых мозаик,
- на поверхности, требуемые эластичность.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Forcechem® перемешать с 7-7,5 л. водой до образования пастообразной массы (использованием ручного миксера можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицуемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

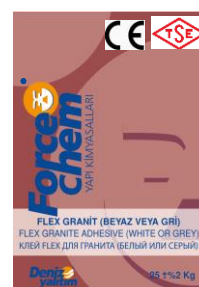
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и высохших штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forcechem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажнено.
- Избегать применения под солнцем.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- Работы по обработке и исправлению приклеенного облицовочного материала должны выполняться в течение не более 25 минут.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна: ϕ	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Устойчивости Раствора:	15 час.
Продолжительность Применения Раствора:	6 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Время Полного Отверждения:	21 день
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	1 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0.5N/mm ²
SlipСкольжение:	0,5mm
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	3-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ FLEX-S ДЛЯ ГРАНИТА (БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе с твердым наполнителем, водонепроницаемая, содержащая армированные полимерные смолы, обладающая высокой эластичностью и силой склеивания класса C2TS1.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе, содержащий твердых инертных материалов, усиленный силиконовой и полимерной смолой. Обладает прочностью сцепления, водонепроницаемыми и высокоэластичными свойствами. Используется при приклеивании гранита больших и малых размеров, фаянса, стеклянной мозаики, фарфоровых и мраморных плит, и т.п. материалов. Применим на поверхности наружных и внутренних помещений, требуемые морозостойкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений.
- При приклеивании
- гранит и мрамор,
- материалов в горизонтальном и вертикальном положений,
- фаянс и керамики,
- стеклянных и фарфоровых мозаик,
- на поверхности, требуемые эластичность.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Forcechem® перемешать с 7-7,5 л. водой до образования пастообразной массы (использованием ручного миксера можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор на облицуемую поверхность и «прочесать» его зубчатым шпателем. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей, находящихся под интенсивным и напряженным движением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и высохших штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forcechem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажненным.
- Избегать применения под солнцем.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Продолжительность использования раствора – 4 часа.
- После нанесения и «начеса» слоя грунта зубчатым шпателем и в зависимости от температуры воздуха и климатических условий применения раствора, работы по приклеиванию материала на поверхность должны производиться в течении 40 минут.
- Корректировку положения облицовочного материала можно производить в течение не более 25 минут после его укладки на поверхность.
- В противном случае, сцепление материала с поверхностью может не произойти.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин
Время Устойчивости Раствора:	15 час.
Продолжительность Применения Раствора:	6 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Время Полного Отверждения:	21 день
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	1 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0.5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	3-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИЙ КЛЕЙ ДЛЯ КЕРАМИКИ И И ФАЯНСА FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе, обладающая высокой силой склеивания класса C1FT и особенностью быстрого твердения, используемая для приклеивания керамики, плитки, гранита и подобных облицовочных материалов поверхности.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой быстротвердеющий клеящий раствор с высокой прочностью сцепления на цементной основе, используемый при склеивании керамических, кафельных, гранитовых и т.п. облицовочных материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений, требующих быстрого ввода в эксплуатацию.
- При приклеивании керамических, гранитовых плит и плит из натуральных камней, на старые облицованные керамические, бетонные, оштукатуренные и т.п. поверхности.

ОСОБЕННОСТИ

- Имеет высокую адгезию и быстротвердеющее свойство.
- В течение 24 часов предоставляет возможность приступить к работам по заделыванию швов.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от остатков красок и штукатур. Для предотвращения накопления пыли, снижения водопоглощения и повышения адгезии рекомендуется использовать грунтовку.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forcechem®.
- Высыпать 1 мешок (25 кг.) Forcechem® в посуду с 6-7 л. водой и перемешать миксером средней скорости до образования пастообразной массы.
- Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать.
- Распределить требуемое количество клея на подготовленную поверхность и «прочесать» зубчатым шпателем в зависимости от размера облицовываемого материала.
- Облицовочный материал должен быть приклеен в течение 15 минут.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- С учетом того, что данная продукция является раствором быстрого схватывания, прочесать проделывать на небольшую площадь основания.
- Облицовочный материал приклеить в течение 15 минут.
- Приготовленный клей использовать в течение 45 минут.
- К работам по затирке межплиточных швов стен можно приступить через 4 часа, а пола – 6 часов.
- Через 24 часа облицованную площадь можете пустить в эксплуатацию.

ВНИМАНИЕ ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

В связи с тем, что раствор является на цементной основе, не вдыхать его пыль. Избегайте контакта с глазом и кожей.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер Зерна:	<0,8mm.
Пропорция:	25 кг. порошка на 6-7 л. Воды
Термостойкость:	-40°C / +100°C
Время Обработки:	15-20 мин.
Срок Хранения в Емкости:	45-60 мин.
Заделка Швов:	Настенных и напольных - через 4 часа
Пуск в Эксплуатацию:	24 час.
Срок Выдерживания в Открытом Состоянии:	Через не более 10 мин.
Прочность Сцепления:	1N/mm ²
Ранняя Прочность Притяжения и Сцепления:	Не более: через 24 часа
Скольжение:	>0,5N/mm
Срок Хранения:	12 месяцев.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКОЛ И МОЗАИК FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе с полимерными добавками класса С1Т, используемая для приклеивания малого и большого размера керамики и стеклянной мозаики.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе с полимерной добавкой, предназначенный для склеивания стеклянных мозаик и керамики больших и малых размеров.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для наружных работ.
- при приклеивании стеклянных мозаик на оштукатуренную поверхность.
- При укладке стеклянных мозаик на внутреннюю поверхность бассейна,
- При горизонтальных и вертикальных облицовках.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

С помощью ручного миксера или шпателя 1 мешок (25 кг.) клея Forcechem® перемещать в чистой посуде с 8 л. водой до образования пастообразной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Раствор с помощью соответствующего шпателя распределяется по поверхности слоем желаемой толщины, после чего приступается к работам по приклеиванию.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей,
- Не использовать на окрашенные и грязные поверхности,
- Не используется на поверхности из гипсовой штукатурки, блок-штукатурки и гипсокартона без применения грунтовки.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть очищенным от масла, пыли и красок.
- Выскоблите набухшие от влаги штукатурки с основания. Трещины и углубления на поверхности должны быть заполнены специальным ремонтным раствором Forcechem® или готовым раствором.
- Основание должно быть предварительно увлажненным, если температура на поверхности чрезмерно высокая.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- Приготовленный раствор использовать в течении 5 часов.
- Корректировку положения облицовочного материала можно производить в течение не более 25 минут после его укладки на поверхность.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый или Серый
Размер зерна:	<0,6mm.
Пропорция:	25 кг. порошка на 8 л. воды
Обрабатываемость:	40-50 мин.
Время Устойчивости Раствора:	15 час.
Продолжительность Применения Раствора:	6 час.
Время Образования Пленки	50 мин.
Время Полного Замерзания:	21 день
Токсичность:	Не токсичен
Прочность Сцепления	>0,7 mpa
Расход:	3-5 kg/m ²
Срок и Условия Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

КЛЕЙ ДЛЯ ГАЗОБЕТОНА FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Изготавливаемый разных размеров, клей на цементной основе класса С1Т, используется для фиксации газобетонных кирпичей и блоков.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клей для газобетона на цементной основе используется для склеивания кирпичей и блоков из газового бетона различных размеров.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При приклеивании
- Кирпичей, изготовленных из газового бетона
- Блоков, изготовленных из газового бетона.
- Прессованных кирпичей

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- Деревянных и окрашенных поверхностей,
- Поврежденных поверхностей наружных фасадов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) клея для газобетона Forceschem® перемешать с 6,5-7 л. водой до образования пастообразной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать и нанести на основу.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Продолжительность использования раствора – 4 часа.
- Раствор нанести на основу шпателем, после чего фиксировать блок.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет срок годности 12 месяцев с даты его изготовления.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер Зерна:	<0,8mm.
Пропорция:	25 кг. порошка на 6,5-7 л. Воды
Заделка Швов:	30-40 мин.
Время Устойчивости Раствора:	6 час.
Продолжительность Применения Раствора:	4 час.
Время Образования Пленки	45 минут
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Начальная Прочность Притяжения и Сцепления:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Теплового Старения:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	0,5 N/mm ²
Время Выдержки Раствора в Открытом Состоянии (20 мин.):	>0.5N/mm ²
Скольжение:	≤0,5mm
Ввод Поверхности в Эксплуатацию:	через 24 час.
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	3-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ФЛЕКС ДЛЯ БАССЕЙН FORCESCHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе, содержащая высоко армированные стекловолоконные полимеры, обладающая высокой эластичностью и обеспечиваемой классом C2E, водонепроницаемостью, используется для приклеивания керамики, плитки, гранита, мрамора, мозаики, стекла и подобных материалов, применяемых для влажных поверхностей.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Водостойкий раствор на цементной основе с высокой эластичностью, усиленный полимерной добавкой, используемый при облицовке бассейнов и т.п. оснований высокой влажности керамическими, мраморными, гранитовыми, стеклянными плитами, мозаиками и т.п. материалами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При наружных и внутренних работах,
- Используется при вертикальных и горизонтальных облицовках,
- При отштукатуривании поврежденных поверхностей,
- В качестве грунтовки на отштукатуренные поверхности.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Клей Флекс для Бассейнов Forcechem® осторожно высыпать в 6,5-7 л. воду и перемешать миксером на низкой скорости до образования пастообразной консистенции без комков. Раствор после 2 минутной выдержки, снова перемешать. Готовый раствор распределить на основу и «прочесать» с помощью специального зубчатого шпателя. Приклейте облицовочный материал на основу в течение 25 минут.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется на
- металлические и деревянные поверхности и
- окрашенные поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Рабочая поверхность должна быть очищена от пятен масла, пыли и красок.
- Трещины и отверстия на поверхности должны быть предварительно заделаны ремонтным раствором Forcechem®.
- При необходимости рабочая поверхность, с учетом температуры воздуха, должна быть увлажнена.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Готовый раствор применить в течении 4-5 часов.
- После нанесения раствора на поверхность, в зависимости от климатических и погодных условий, работы по приклеиванию облицовочных материалов должны производиться в течение 40-60 минут.
- Работы по корректировке приклеенных на основу материалов, должны производиться в течение не более 25 минут.
- Так, как является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Температура Применения:	+5°C / +35°C
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Срок Хранения в Емкости:	4 часа
Заделка Швов:	стен и пола - через 24 часа.
Ввод в Эксплуатацию:	через 24 часа
Расход:	4-6 kg/m ²
Время выдержки в открытом состоянии:	> 1 N/mm ²
Класс Реакции на Огон:	A1
Прочность Сцепления:	> 1 N/mm ²
Скольжение:	<0,5mm
Срок Хранения:	При соответствующий условиях хранения - 12 месяцы

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ДЛЯ КРОВЕЛЬНЫХ КОНЬКОВ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе, содержащая армированные стекловолоконные полимеры, используется для приклеивания черепицы крыши.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клей усиленный полимерной добавкой, используемый при приклеивании кровельных коньков.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется при приклеивании и фиксации коньков крыш.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Клей для Приклеивания Коньков Forcechem® перемешать с 6,5-7 л. водой до бразования пастообразной консистенции. (с помощью ручного миксера можно добиться наиболее лучших результатов). Раствор после 5 минутной выдержки, снова перемешать. Готовый раствор нанести на конек с помощью соответствующего шпателя. После выполнения работ по приклеиванию, убедитесь, что конек правильно закреплен.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не используется на окрашенные, влажные и металлические поверхности и непосредственно на деревянные поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Рабочая поверхность должна быть очищена от пятен масла, пыли и т.п. частиц, которые могут препятствовать процессу склеивания.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C. Избегать применения под солнцем.
- После выполнения работ по приклеиванию конька, работы по корректировки конька должны производиться через 24 часа.
- Так, как является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Красная Черепица
Размер Зерна:	<0,8 mm.
Пропорция:	25 кг. порошка / 6,5-7 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Продолжительность склеивания:	25 мин.
Термостойкость:	-40°C / +100°C
Прочность Сцепления:	>0,5 N/mm ²
Прочность Склеивания после Воздействия Теплового Старения:	>0,5 N/mm ²
Расход:	0,75 кг. (на 1 конька)
Срок Хранения в Емкости:	4 часа

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ



КЛЕЙ ДЛЯ СТЕКЛОБЛОКОВ И ЗАПОЛНИТЕЛЬ ШВОВ FORCESHEM

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Мелкозернистая смесь для заполнения швов и клейкая смесь на цементной основе с добавлением полимеров.

МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

Флекс - раствор, используемый для приклеивания и заполнения швов декоративного материала и стеклоблоков, имеющих различный размер и цвет.

СООТНОШЕНИЕ РАСТВОРА И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 пакет (25 кг) смеси **Клея Для Стеклоблоков и Заполнитель Швов Forcechem®** добавляют в чистую тару и перемешивают до получения однородной массы с 7-8 кг воды. (Лучший результат достигается при перемешивании раствора при помощи ручного миксера.) Подготовленный раствор должен отстояться в течении 5 минут, после чего его еще раз следует перемешать и наносить соответствующим шпателем на применяемую поверхность.

ПРЕДЕЛ ПРИМЕНЕНИЯ

- Не следует применять непосредственно на деревянных поверхностях.
- Не следует применять на металлических и влажных поверхностях.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Поверхность должна быть очищена от пыли, жира и других веществ, препятствующих склеиванию.
- Применение должно осуществляться при температуре от +5°C до 35°C.
- При применении следует избегать воздействия солнечного света.
- После нанесения клея на поверхность, необходимо в течении 25 минут произвести выравнивание.
- По причине того, что материал содержит цементную основу, во время его применения рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний Вид	Белый
Единиичный Размер	≤ 0,4 мм
Высокая Прочность На Истирание	≥ 2000 мм ³
Прочность На Изгиб После Сухого Хранения	≥ 2,5 Н/мм ²
Прочность При Изгибе После Циклов Замораживания-Оттаивания	≥ 2,5 Н/мм ²
Прочность На Сжатие После Сухого Хранения	≥ 15 Н/мм ²
Прочность На Сжатие После Циклов Замораживания-Оттаивания	≥ 15 Н/мм ²
Усадка	≤ 3 мм/м
Водопоглощение	≤5 гр (через 30 минут) / ≤10 гр (через 240 минут)
Срок Выдержки	30-40 минут (в зависимости от климатических и погодных условий)
Срок Очистки	15-20 минут
Жизнеспособность раствора	1,5 часа
Класс Огнестойкости	A1
Температура Применения	+5°C / 35°C
Морозостойкость	-40°C / 100°C После Срока Полного Замерзания
Токсичность	Не токсичен.
Расход	17-18 кг/м ² – 24 штук кирпича
Упаковка	В крафт-мешках по 25 кг
Соотношение Раствора	25 кг порошка / 6-7 литров воды
Срок Годности	12 месяцев с начала даты производства, при соответствующих условиях хранения. Максимально до 10 слоев, расположенных друг на друге.

Указанные значения действительны для температуры + 21°C и относительной влажности 50%.

КЛЕЙ ДЛЯ ДЕКОРАТИВНОГО КИРПИЧА И КАМНЯ FORCESHEM

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Клейкая смесь на цементной основе с полимерными добавками, обладающая высокой прочностью сцепления с основой, используемая для склеивания декоративного кирпича и камня.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется для покрытия горизонтальных и вертикальных поверхностей облицовочным материалом, таким как декоративный кирпич и натуральный камень.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Применяемая поверхность должна быть очищена от пыли, жира, краски, а также при помощи различных химических веществ необходимо устранить слой обвисшей, выпуклой покраски. Поверхностные дефекты должны быть устранены при помощи **Ремонтного Раствора Forcechem®**. Все впитывающие поверхности на минеральной основе перед применением должны быть смочены и оставаться влажными. В случаях с высокой впитываемостью поверхности, перед применением на поверхность необходимо нанести слой Акриловой Грунтовки Forcechem®, после чего следует продолжить применение.

ПРИМЕНЕНИЕ

Содержание 25-и килограммовой упаковки **Клея Для Декоративного Кирпича и Камня Forcechem®** необходимо добавить в 6-6,5 литров чистой воды и при помощи миксера на низкой скорости мешать до получения однородной массы без комков. После этого следует дать раствору отстояться в течении 5 мин. и еще раз перемешать. Раствор при помощи шпателя наносится на приклеиваемый декоративный кирпич и камень, после чего наклеивается на стену. Для обеспечения полного контакта декоративного кирпича и камня с поверхностью, следует осуществить надавливание и простукивание при помощи резинового молотка. Необходимо следить за тем, чтобы в процессе укладки между декоративным кирпичом и камнем оставался затирочный шов, желаемых размеров. Герметизация затирочных швов должна осуществляться не ранее чем через 48 часов после процесса нанесения клея.

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Не следует применять на деревянных, металлических поверхностях, а также на поверхностях, подвергающихся воздействию влаги. На таких поверхностях, как гипсокартон, штукатурка, гипсовые блоки и других подобных поверхностях следует применять **Forcechem®** после использования **Forceprim AAA (Грунтовочный Материал (Prim) Формирования Поверхности и Повышения Сцепления Для Стен и Потолков.)**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний Вид	Серый / Белый
Начальная Прочность Склеивания	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность Склеивания После Погружения В Воду	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность Склеивания После Теплового Старения	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность Склеивания После Циклов Замораживания-Оттаивания	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Прочность Склеивания После Длительной Открытой Выдержки	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$
Срок Выдержки	40-60 минут (в зависимости от климатических и погодных условий)
Жизнеспособность раствора	6 часов
Класс Огнестойкости	A1
Температура Применения	+5°C / 35°C
Морозостойкость	-40°C / 100°C После Срока Полного Замерзания
Токсичность	Не токсичен.
Расход	4-5 кг/м ²
Упаковка	В крафт-мешках по 25 кг
Соотношение Раствора	25 кг порошка / 6-6,5 литров воды
Срок Годности	12 месяцев с начала даты производства, при соответствующих условиях хранения. Максимально до 10 слоев, расположенных друг на друге.

Указанные значения действительны для температуры + 21°C и относительной влажности 50%.

КЛЕЙ ДЛЯ ФАЯНСА И КЕРАМИКИ (БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) TURQCHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса С1Т, используемая для приклеивания керамики, плитки, гранита и подобных облицовочных материалов поверхности.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе для приклеивания керамики, фаянса, гранита и т.п. материалов, предназначенных для облицовки поверхностей (мрамор, стеклянные мозаики, натуральный камень).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений. Для приклеивания
- фаянса и керамики,
- плит из гранита на горизонтальную поверхность,
- стеклянных мозаик,
- мрамора

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Turqchem® перемешать с 7-7,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицуемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и выскобленных штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Turqchem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажнено.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- После обработки поверхности зубчатым шпателем и в зависимости от температуры воздуха и климатических условий применения раствора, работы по приклеиванию материала на поверхность должны выполняться в течении 40 минут.
- Работы по обработке и исправлению приклеенного облицовочного материала должны производиться в течение не более 25 минут. В противном случае, сцепление материала с поверхностью может не произойти.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	0,5 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0.5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Время открытия трафик:	24 час.
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	4-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ФЛЕКС ДЛЯ КЕРАМИКИ И И ФАЯНСА(БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) TURQCHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса С2Е с особыми полимерными добавками, используемая для приклеивания керамики, плитки, гранита и подобных облицовочных материалов поверхности

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при приклеивании керамических, кафельных, гранитовых и т.п. облицовочных материалов (мрамор, стеклянная мозаика, натуральный камень)

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений.
- Для приклеивания
- кафельных и керамических плиток,
- гранит в горизонтальном положении,
- стеклянных мозаик,
- мрамор.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

1 мешок (25 кг.) Turqchem® перемещать с 7-7,5 л. водой до образования пастообразной массы (использованием ручного миксера можно добиться гораздо лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицовываемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей, по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и выскобленных штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Turqchem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажненным.
- Избегать применения под солнцем.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- После обработки поверхности зубчатым шпателем и в зависимости от температуры воздуха и климатических условий применения раствора, работы по приклеиванию материала на поверхность должны производиться в течении 40 минут.
- Работы по исправлению приклеенного облицовочного материала должны выполняться в течение не более 25 минут. В противном случае, сцепление материала с поверхностью может не произойти.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	0,5 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0.5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Время открытия трафик:	24 час. ^s
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	4-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ФЛЕКС ДЛЯ ГРАНИТА (БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) TURQCHEM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса C2E с особыми качествами, используемая для приклеивания керамики и гранита

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе, содержащий твердых инертных материалов, усиленный полимерной смолой. Обладает прочностью сцепления, водонепроницаемыми и высокоэластичными свойствами. Используется при приклеивании гранита больших и малых размеров, фаянса, стеклянной мозаики, фарфоровых плит и мраморных материалов. Применим на поверхности наружных и внутренних помещений, требуемые морозостойкость.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений.
- Для приклеивания
- гранит и мрамор,
- материалов в горизонтальном и вертикальном положений,
- фаянс и керамики,
- стеклянных и фарфоровых мозаик,
- на поверхности, требуемые эластичность.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Turqchem® перемешать с 7-7,5 л. водой до образования пастообразной массы (использованием ручного миксера можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицуемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

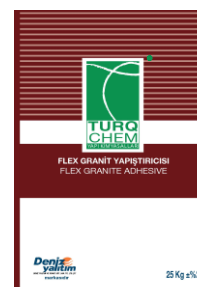
ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и высохших штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Turqchem®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажнено.
- Избегать применения под солнцем.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- Работы по обработке и исправлению приклеенного облицовочного материала должны выполняться в течение не более 25 минут.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Устойчивости Раствора:	15 час.
Продолжительность Применения Раствора:	6 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Время Полного Отверждения:	21 день
Время открытия трафик:	24 час
Начальная прочность склеивания:	>1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	1 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	1 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0.5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	3-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.



КЛЕЙ ДЛЯ ФАЯНСА И КЕРАМИКИ (БЕЛЫЙ ИЛИ СЕРЫЙ) DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

Клеевая смесь на цементной основе класса С1Т, используемая для приклеивания керамики, плитки, гранита и подобных облицовочных материалов поверхности.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой клеящий раствор на цементной основе для приклеивания керамики, фаянса, гранита и т.п. материалов, предназначенных для облицовки поверхностей (мрамор, стеклянные мозаики, натуральный камень).

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При облицовке наружных и внутренних помещений. Для приклеивания
- фаянса и керамики,
- плит из гранита на горизонтальную поверхность,
- стеклянных мозаик,
- мрамора

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Denizkim® перемешать с 7-7,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Нанести раствор зубчатым шпателем на облицовываемую поверхность. Облицовочный материал фиксируется на поверхность с помощью резинового молотка.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для
- деревянных,
- металлических,
- окрашенных поверхностей и поверхностей по которой будет производиться гидроизоляция.
- поверхностей с гипсовой штукатуркой,
- поверхностей с интенсивным и напряженным движением.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

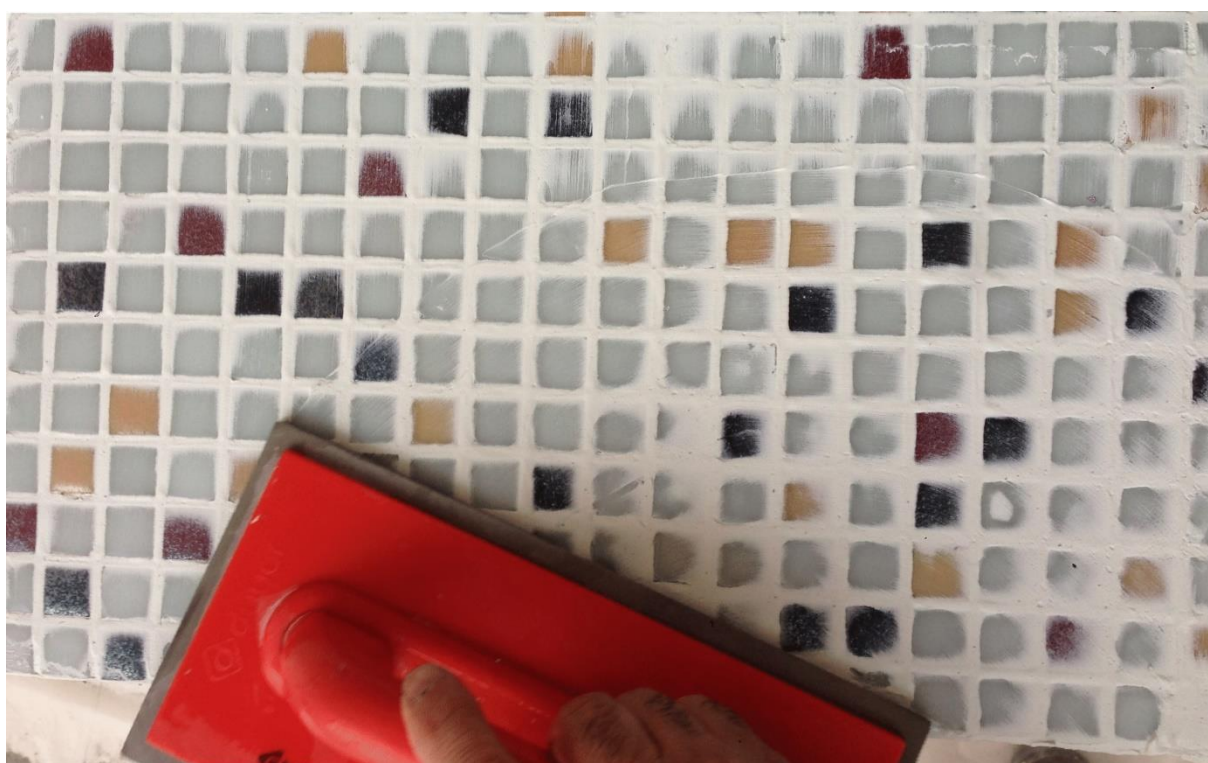
- Основание должно быть чистым, ровным и очищенным от красок и выскобленных штукатур.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Denizkim®.
- Перед нанесением раствора основание должно быть предварительно увлажнено.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- Годность использования раствора – 4 часа.
- После обработки поверхности зубчатым шпателем и в зависимости от температуры воздуха и климатических условий применения раствора, работы по приклеиванию материала на поверхность должны выполняться в течении 40 минут.
- Работы по обработке и исправлению приклеенного облицовочного материала должны производиться в течение не более 25 минут. В противном случае, сцепление материала с поверхностью может не произойти.
- Прочность сцепления материала > 0.5Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до +100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Срок Хранения в Тигле:	4 час
Начальная прочность склеивания:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Воздействия Тепла:	>0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Погружения в Воду:	0,5 N/mm ²
Прочность Притяжения и Сцепления После Замерзания и Оттаивания:	0,5 N/mm ²
Время Выдержки Раствора (20 мин.):	>0,5N/mm ²
Скольжение:	0,5mm
Время открытия трафик:	24 час.
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	4-5 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.





Наполнители грунтов

РАСТВОР ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Заполняющий эластичный материал на цементной основе с добавлением полимера, обеспечиваемой классом CG2A, водонепроницаемостью, используется для затирки промежуточного пространства такого облицовочного материала, как керамики, плитки, гранита, мозаики и подобных материалов, применяемых для облицовки поверхностей в помещениях.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Эластичный водонепроницаемый наполнитель на основе цемента с полимерной добавкой, используемый для заделки швов керамических, кафельных, гранитовых плит, стеклянных и фарфоровых мозаик и т.п. облицовочных материалов. С уверенностью используется для внутренних и наружных работ.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для внутренних и наружных работ.
- при расшивки швов керамических, кафельных, гранитовых и т.п. облицовочных материалов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (20 кг.) Раствор для Заделки Швов Forcechem® перемещать с 6-7 л. водой до образования пастообразной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Раствор наносить на швы с помощью специального распределителя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Дает хороший результат при размере швов не более 6 мм.
- Не используется для швов больших размеров. В данных случаях рекомендуется проконсультироваться с фирмой-производителем для правильного выбора.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Заделываемые швы, должны быть предварительно очищены.
- К заделке швов приступить через 1 день после выполнения облицовочных работ.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- Приготовленный раствор использовать в течение 4 часов.
- В связи с тем, что материал является упругим, твердеет гораздо позже по сравнению с другими наполнителями швов. Поэтому работы по очистке должны выполняться через 3 часа.
- В связи с тем, что является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет срок годности 12 месяцев с даты изготовления продукции.
- В среднем имеет расход 500-1000 гр/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	≤0,2 mm.
Продолжительность склеивания:	30-35 мин.
Очистка:	3 часа.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Время открытия трафик:	24 час.
Заделка Швов:	24 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Стойкость к Истиранию:	≤2000 mm ³
Прочность на Изгиб через 28 дней:	≥3,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие через 28 дней:	≥15 N/mm ²
Прочность на Изгиб После Замерзания и Оттаивания:	3,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие После Замерзания и Оттаивания:	15 N/mm ²
Усадка:	≤2 mm/m
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
соотношение при смешивании:	20 кг. порошка / 6-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяцев
Расход:	0,5-1 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	20 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

РАСТВОР-S ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Заполняющий эластичный материал на цементной основе с добавлением полимера, обеспечиваемой классом CG2WA, водонепроницаемостью, используется для затирки промежуточного пространства такого облицовочного материала, как керамики, мозаики, плитки, гранита, фарфоровой мозаики и подобных материалов, применяемых для облицовки поверхностей в помещениях

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Эластичный водонепроницаемый не чернеющий со временем наполнитель на основе цемента, усиленный силиконовой и полимерной добавкой, используемый для заделки швов керамических, кафельных, гранитовых, мраморных плит и т.п. облицовочных материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для внутренних и наружных работ.
- при заделке швов керамических, кафельных, гранитовых, и т.п. облицовочных материалов.
- Рекомендуется использовать при заделке межплиточных швов плавательных бассейнов и помещений высокой влажности (ванная, санузел).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (20 кг.) Раствор для Заделки Швов-S Forcechem® перемещать в чистой посуде с 6-7 л. водой использованием ручного миксера или шпателя до образования пастообразной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Раствор наносить на швы с помощью специального распределителя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется для швов, размеры которых превышают 6 мм. Для правильного выбора раствора для более широких швов, проконсультируйтесь с фирмой-производителем.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Заделываемые швы, должны быть предварительно очищены от пыли и грязи.
- К заделке швов приступить через 1 день после выполнения облицовочных работ.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- В связи с тем, что материал является упругим, процесс твердения происходит гораздо позже, чем другие наполнители швов. Поэтому к работам по очистке поверхностей швов рекомендуется приступать через 3 часа.
- В связи с тем, что является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,2 mm.
Продолжительность склеивания:	30-35 мин.
Очистка:	3 часа.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Время открытия трафик:	24 час.
Заделка Швов:	24 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Стойкость к Истиранию:	≤1000 mm ³
Прочность на Изгиб через 28 дней:	≥2,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие через 28 дней:	≥15 N/mm ²
Прочность на Изгиб После Замерзания и Оттаивания:	2,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие После Замерзания и Оттаивания:	15 N/mm ²
Усадка:	≤3 mm/m
Подопоглащаемость через 30 мин.:	≤2 gr.
Подопоглащаемость через 240 мин.:	≤5 gr.
соотношение при смешивании:	20 кг. порошка / 6-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяцев
Расход:	0,5-1 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	20 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЙ РАСТВОР ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Заполняющий эластичный материал на цементной основе с добавлением полимера, с обеспечиваемым классом CG2WA, водонепроницаемостью и антибактериальной особенностью, используется для затирки промежуточного пространства такого облицовочного материала, как керамики, стеклянной мозаики, фарфора и подобных материалов, применяемых для облицовки поверхностей в помещениях.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Водонепроницаемый не чернеющий со временем наполнитель на основе цемента с полимерной добавкой используемый для заделки швов керамических, кафельных, гранитовых плит и т.п. облицовочных материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для внутренних и наружных работ.
- при заделке швов керамических, кафельных, гранитовых, и т.п. облицовочных материалов.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Антибактериальный Раствор для Заделки Швов Forcechem® перемещать в чистой посуде с 6-7 л. водой использованием ручного миксера или шпателя до образования пастообразной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Раствор наносить на швы с помощью специального распределителя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется для швов, размеры которых превышают 6 мм. Для правильного выбора раствора для более широких швов, проконсультируйтесь с фирмой-производителем.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Заделываемые швы, должны быть предварительно очищены от пыли и грязи.
- К заделке швов приступить через 1 день после выполнения облицовочных работ.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- В связи с тем, что материал является упругим, процесс твердения происходит гораздо позже, чем другие наполнители швов. Поэтому к работам по очистке поверхностей швов рекомендуется приступить через 3 часа.
- Так, как является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый
Размеры зерна:	<0,2 mm.
Продолжительность склеивания:	30-35 мин.
Очистка:	3 часа.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Время открытия трафик:	24 час.
Заделка Швов:	24 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Стойкость к Истиранию:	≤1000 mm ³
Прочность на Изгиб через 28 дней:	≥3,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие через 28 дней:	≥15 N/mm ²
Прочность на Изгиб После Замерзания и Оттаивания:	3,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие После Замерзания и Оттаивания:	15 N/mm ²
Усадка:	≤2 mm/m
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤2 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤5 gr.
соотношение при смешивании:	20 кг. порошка / 6-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяцев
Расход:	0,5-1 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	20 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



РАСТВОР-S ДЛЯ ЗАДЕЛКИ ШВОВ FUGA-S TURQCHEM

ОПИСАНИЕ

Заполняющий эластичный материал на цементной основе с добавлением полимера, обеспечиваемой классом CG2WA, водонепроницаемостью, используется для затирки промежуточного пространства такого облицовочного материала, как керамики, мозаики, плитки, гранита, фарфоровой мозаики и подобных материалов, применяемых для облицовки поверхностей в помещениях.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Эластичный водонепроницаемый не чернеющий со временем наполнитель на основе цемента, усиленный силиконовой и полимерной добавкой, используемый для заделки швов керамических, кафельных, гранитовых, мраморных плит и т.п. облицовочных материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- для внутренних и наружных работ.
- при заделке швов керамических, кафельных, гранитовых, и т.п. облицовочных материалов.
- Рекомендуется использовать при заделке межплиточных швов плавательных бассейнов и помещений высокой влажности (ванная, санузлы).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (20 кг.) Раствор для Заделки Швов-S Turqchem® перемещать в чистой посуде с 6-7 л. водой использованием ручного миксера или шпателя до образования пастообразной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Раствор наносить на швы с помощью специального распределителя.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется для швов, размеры которых превышают 6 мм. Для правильного выбора раствора для более широких швов, проконсультируйтесь с фирмой-производителем.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Заделываемые швы, должны быть предварительно очищены от пыли и грязи.
- К заделке швов приступить через 1 день после выполнения облицовочных работ.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Избегать применения под солнцем.
- В связи с тем, что материал является упругим, процесс твердения происходит гораздо позже, чем другие наполнители швов. Поэтому к работам по очистке поверхностей швов рекомендуется приступать через 3 часа.
- В связи с тем, что является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый и Серый
Размеры зерна:	<0,2 mm.
Продолжительность склеивания:	30-35 мин.
Очистка:	3 часа.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Время открытия трафик:	24 час.
Заделка Швов:	24 час.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Морозостойкость:	-40°C / +100°C
Стойкость к Истиранию:	≤1000 mm ³
Прочность на Изгиб через 28 дней:	≥2,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие через 28 дней:	≥15 N/mm ²
Прочность на Изгиб После Замерзания и Оттаивания:	2,5 N/mm ²
Прочность на Сжатие После Замерзания и Оттаивания:	15 N/mm ²
Усадка:	≤3 mm/m
Подопоглащаемость через 30 мин.:	≤2 gr.
Подопоглащаемость через 240 мин.:	≤5 gr.
соотношение при смешивании:	20 кг. порошка / 6-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяцев
Расход:	0,5-1 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	20 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.





ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

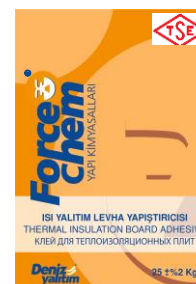
Штукатурно-клеевая смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клеящая смесь на цементной основе с полимерной добавкой, используется для приклеивания теплоизоляционных пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, валового бетона и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Forcechem® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовая смесь накладывается лопаткой на основу, на которой будет приклеен жесткий пенопласт. Если склеивание будет производиться точечным методом, то клей наносится точно на обратную поверхность плиты.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forcechem®.
- Поверхность должна быть предварительно увлажнена.
- Рекомендуется наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Продолжительность использования приготовленного клея - 4 часа.
- После того, как клей наносится на поверхность и заглаживается шпателем, в зависимости от температуры и климатических условий применения клея, работы по наклеиванию должны производиться в течение 40-50 минут.
- Прочность сцепления с основанием > 0,5 Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до 100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.
- Имеет расход около 3-5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглощаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглощаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

ШТУКАТУРКА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при теплоизоляционных работах для оштукатуривания пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, бетонных элементов и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Forceschem® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовый раствор распределить шпателем по поверхности плиты слоем толщиной 2-2,5 мм. Затем на свежий раствор накладывают штукатурную сетку и оставляют до высыхания. В зависимости от климатических условий после высыхания раствора, на сетку наносят второй слой штукатурки толщиной 1-1,5 мм

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть ровным.
- Между уложенными изоляционными плитами не должно быть щелей.
- Наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Избегать применения в слишком жаркую погоду и под солнцем.
- Продолжительность использования раствора - 4 часа.
- Раствор на поверхность плиты наносить шпателем толщиной 2-2,5 мм.
- Накладывание штукатурной сетки на поверхность, на которой наложена штукатурка, следует начинать от продольного края плиты без образования складок.
- Второй слой наносится после отверждения первого слоя (1-1,5 мм.)
- Раствор имеет высокое водонепроницаемое свойство.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафика:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглощаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглощаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Готовая декоративная эластичная штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, с размером наполнения 1,6 -1,8 мм (тонким), 2,5-3 мм (толстым), имеющая разбрызганный узор и наносимая шпателем.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой готовый эластичный декоративно-отделочный раствор на цементной основе с полимерной добавкой, 2-2,5мм. гранулометрических размеров дисперсионного характера.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве последнего слоя на наружные поверхности фасада из раствора на цементной основе, валового бетона, черновой штукатурки, газобетона и, в частности, на теплоизоляционные системы.



ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) декоративного раствора для отделки фасада на цементной основе Forcechem® перемешать с 6-6,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать и распределить соответствующим шпателем по всей фасадной поверхности. Раствор должен накладываться на поверхность шпателем равномерным слоем. Толщина слоя раствора должна регулироваться из расчета на самый крупный инертный материал. Плавными кругообразными движениями придать поверхности декоративный вид.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей, а также не наносить непосредственно на поверхность из кирпича и на плохо оштукатуренную поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Перед нанесением раствора основание должно быть влажным, а при чрезмерно жарких и ветренных погодах, увлажнить обильной водой.
- Температура поверхности должна быть +5°C / +35°C.
- При использовании декоративных-отделочных материалов для получения более высокой адгезии, рекомендуется предварительно обработать поверхность грунтовкой.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 3-4 кг/м².
- При условиях хранения в сухом месте и от замерзания, может храниться в течение 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый
Размер зерна:	2-2,5 mm
Обработываемость:	20-30 мин.
Продолжительность Применения Раствора	3-4 час.
Толщина Слоя:	2-2,5 mm
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Время Высыхания:	2 дня
соотношение при смешивании:	25 кг/ 6-6,5 л.
Количество Расхода:	3-4 kg/m²
Срок Хранения:	12 месяцев
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ TURQCHEM

ОПИСАНИЕ

Штукатурно-клеевая смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клеящая смесь на цементной основе с полимерной добавкой, используется для приклеивания теплоизоляционных пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, валового бетона и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Turqchem® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовая смесь накладывается лопаткой на основу, на которой будет приклеен жесткий пенопласт. Если склеивание будет производиться точечным методом, то клей наносится точно на обратную поверхность плиты.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Turqchem.
- Поверхность должна быть предварительно увлажнена.
- Рекомендуется наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Продолжительность использования приготовленного клея - 4 часа.
- После того, как клей наносится на поверхность и заглаживается шпателем, в зависимости от температуры и климатических условий применения клея, работы по наклеиванию должны производиться в течение 40-50 минут.
- Прочность сцепления с основанием > 0,5 Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до 100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.
- Имеет расход около 3-5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер зерна:	≤ 0,8 мм.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	> 0,3 Н/мм ²
Прочность на Изгиб:	≥ 2 Н/мм ²
Прочность на Сжатие:	≥ 6 Н/мм ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤ 5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤ 10 gr.
Паропроницаемость:	S _d < 0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

ШТУКАТУРКА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ TURQCHEM

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при теплоизоляционных работах для оштукатуривания пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, бетонных элементов и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Turqchem® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовый раствор распределить шпателем по поверхности плиты слоем толщиной 2-2,5 мм. Затем на свежий раствор накладывают штукатурную сетку и оставляют до высыхания. В зависимости от климатических условий после высыхания раствора, на сетку наносят второй слой штукатурки толщиной 1-1,5 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть ровным.
- Между уложенными изоляционными плитами не должно быть щелей.
- Наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Избегать применения в слишком жаркую погоду и под солнцем.
- Продолжительность использования раствора - 4 часа.
- Раствор на поверхность плиты наносить шпателем толщиной 2-2,5 мм.
- Накладывание штукатурной сетки на поверхность, на которой наложена штукатурка, следует начинать от продольного края плиты без образования складок.
- Второй слой наносится после отверждения первого слоя (1-1,5 мм.)
- Раствор имеет высокое водонепроницаемое свойство.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА TURQCHEM

ОПИСАНИЕ

Готовая декоративная эластичная штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, с размером наполнения 1,6 -1,8 мм (тонким), 2,5-3 мм (толстым), имеющая разбрызганный узор и наносимая шпателем.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой готовый эластичный декоративно-отделочный раствор на цементной основе с полимерной добавкой, 2-2,5мм. гранулометрических размеров дисперсионного характера.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве последнего слоя на наружные поверхности фасада из раствора на цементной основе, валового бетона, черновой штукатурки, газобетона и, в частности, на теплоизоляционные системы.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) декоративного раствора для отделки фасада на цементной основе Turqchem® перемешать с 6-6,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать и распределить соответствующим шпателем по всей фасадной поверхности. Раствор должен накладываться на поверхность шпателем равномерным слоем. Толщина слоя раствора должна регулироваться из расчета на самый крупный инертный материал. Плавными кругообразными движениями придать поверхности декоративный вид.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей, а также не наносить непосредственно на поверхность из кирпича и на плохо оштукатуренную поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Перед нанесением раствора основание должно быть влажным, а при чрезмерно жарких и ветренных погодных условиях, увлажнить обильной водой.
- Температура поверхности должна быть +5°C / +35°C.
- При использовании декоративных-отделочных материалов для получения более высокой адгезии, рекомендуется предварительно обработать поверхность грунтовкой.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 3-4 кг/м².
- При условиях хранения в сухом месте и от замерзания, может храниться в течение 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Белый
Размер зерна:	2-2,5 мм
Обработываемость:	20-30 мин.
Продолжительность Применения Раствора	3-4 час.
Толщина Слоя:	2-2,5 мм
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Время Высыхания:	2 дня
соотношение при смешивании:	25 кг/ 6-6,5 л.
Количество Расхода:	3-4 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

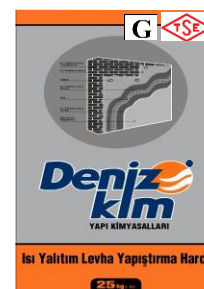
Штукатурно-клеевая смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клеящая смесь на цементной основе с полимерной добавкой, используется для приклеивания теплоизоляционных пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, валового бетона и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Denizkim® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовая смесь накладывается лопаткой на основу, на которой будет приклеен жесткий пенопласт. Если склеивание будет производиться точечным методом, то клей наносится точно на обратную поверхность плиты.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Turqchem.
- Поверхность должна быть предварительно увлажнена.
- Рекомендуется наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Продолжительность использования приготовленного клея - 4 часа.
- После того, как клей наносится на поверхность и заглаживается шпателем, в зависимости от температуры и климатических условий применения клея, работы по наклеиванию должны производиться в течение 40-50 минут.
- Прочность сцепления с основанием > 0,5 Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до 100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.
- Имеет расход около 3-5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки:	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

ШТУКАТУРКА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при теплоизоляционных работах для оштукатуривания пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, бетонных элементов и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Denizkim® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовый раствор распределить шпателем по поверхности плиты слоем толщиной 2-2,5 мм. Затем на свежий раствор накладывают штукатурную сетку и оставляют до высыхания. В зависимости от климатических условий после высыхания раствора, на сетку наносят второй слой штукатурки толщиной 1-1,5 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть ровным.
- Между уложенными изоляционными плитами не должно быть щелей.
- Наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Избегать применения в слишком жаркую погоду и под солнцем.
- Продолжительность использования раствора - 4 часа.
- Раствор на поверхность плиты наносить шпателем толщиной 2-2,5 мм.
- Накладывание штукатурной сетки на поверхность, на которой наложена штукатурка, следует начинать от продольного края плиты без образования складок.
- Второй слой наносится после отверждения первого слоя (1-1,5 мм.)
- Раствор имеет высокое водонепроницаемое свойство.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафика:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглощаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглощаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяцев
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



ДЕКОРАТИВНОЕ ГРУНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

Грунтовка на акриловой основе, увеличивает поверхностную прочность адгезии покрытия на поверхности абсорбирующих поверхностей, таких как гипсовая штукатурка, гипсовые блоки, гипсокартон, пористый бетон, применяется перед окончательным слоем краски для увеличения прочности сцепления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ
- Покрытие трещин в поверхности
- В приложениях в качестве грунтовки под слой краски
- Перед нанесением штукатурки при грунтовке поверхностей с высоким влагопитыванием: газобетон, бетонные поверхности

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не применять на мокрые или влажные поверхности.
- Не применять на металлические или битумные поверхности.
- Не добавлять каких-либо веществ в грунтовку или не разжижать ее.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится валиком или кистью. При использовании запрещается добавлять в состав инородные вещества.

РАСХОД

150 – 200 гр / м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Температура применения	От +5 ⁰ С до +35 ⁰ С
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21⁰С и относительной влажности воздуха 50%.



ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ



РЕМОНТНЫЕ РАСТВОРЫ И МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПОВЕРХНОСТИ

РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР (ТОНКИХ ИЛИ ТОЛСТЫХ СЛОЕВ) FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Коррекционный раствор на цементной основе и с добавлением армированного полимера, используется при устранении дефектов одного компонентной поверхности, обладающий классом R1 мелкого и крупного гранулирования.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой ремонтный и штукатурный тонкослойный раствор на цементной основе усиленный полимером высокой адгезии. Используется для ремонта бетонных, валовых бетонных, сборных строительных элементов и т.п. материалов, а также для штукатурных работ толщиной 0-6 мм. (ТОНКИЙ РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР) и толщиной 0-20мм (ТОЛСТЫЙ РЕМОНТНЫЙ РАСТВОР).



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для устройства гладкого основания, по поверхности которого будут укладываться кафельные и керамические плиты,
- При ремонтных и штукатурных работах бетонных, валовых бетонных и сборных строительных элементов,
- Для заделки сломанных углов и краев,
- Для восстановления отслаивающихся штукатурок потолка и пола,
- При ремонте бетон, поврежденных в результате износа арматур.
- Используется для ремонта всех видов штукатур на цементной основе.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание должно быть чистым и очищенным от отслаивающихся частиц.
- Трещины и поломки на поверхности основания должны быть заделаны и очищены до получения гладкой поверхности.
- При ремонте штукатур на цементной основе, отслаивающиеся штукатурки должны быть удалены.
- 1 мешок (25 кг.) раствора высыпать в 6-7 л. воду и перемешать с миксером на низкой скорости.
- Раствор выдержать в течение 2 минут, после чего снова перемешать.
- Тонкий Ремонтный Раствор, плотно один за другим в виде слоя толщиной 1-10 мм. нанести на рабочее основание.
- Толстый Ремонтный Раствор, плотно один за другим в виде слоя толщиной 5-20 мм. нанести на рабочее основание.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Каждый следующий слой наносить после схватывания (затвердения) предыдущего слоя.
- Можно нанести в один слой толщиной до 6 мм.
- Раствор – морозостойкий, водонепроницаемый и термостойкий.
- Не используется для поверхностей из металла и гипса.
- На деревянные поверхности не используется без применения штукатурной сетки.

ВНИМАНИЕ

Так, как раствор является на цементной основе, не вдыхать его пыль. Избегайте контакта с глазом и кожей.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев - при хранении в сухом месте, в нераскрытых упаковках, в штабель по 10 штук.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Серый
Размеры зерна:	<0,8 mm.
соотношение при смешивании:	25 кг. порошка / 6-7 л. Воды
Морозостойкость:	-40 ⁰ С / +100 ⁰ С
Обрабатываемость:	40-60 мин.
Срок Хранения в Тигле:	4 час.
Время открытия трафик:	24 час.
Прочность Сцепления:	>0,5 N/mm ²
Прочность на Изгиб после Хранения в Сухом Месте:	>4 N/mm ²
Прочность на Сжатие после Хранения в Сухом Месте:	17 N/mm ²
Срок Хранения:	12 месяцев

Приведенные выше значения действительны при температуре +21⁰С и относительной влажности воздуха 50%.

САМОРАСПРЕДЕЛЯЮЩАЯСЯ И САМОВЫРАВНИВАЮЩАЯСЯ СТЯЖКА FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Высоко прочная, на цементной основе, готовая к использованию и обладающая способностью самораспространения (самовыравнивания) стяжка, предотвращает образование пыли.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

На высокопрочной цементной основе, содержащая окиси алюминия и кремния с добавками инертных материалов, усиленная полимерными добавками и другими химическими веществами. Не пылится, обладает качеством самораспределения и самовыравнивания.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При наружных и внутренних работах,
- Во внутренних поверхностях, подверженных движению средней и высокой интенсивности,
- На поверхности, требующие устойчивости к пыли.
- Под основания керамических и т.п. облицовочных плит.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется на непрочные и сыпучие поверхности.
- На деревянные поверхности
- На постоянно мокрые и влажные поверхности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) самовыравнивающую и самораспределяющую стяжку Forcechem® в чистой посуде перемешать с 6-7 л. водой ручным миксером на низкой скорости до образования пастообразной консистенции. После чего раствор Forcechem® вылить на отгрунтованную поверхность, при необходимости можно подправить шпателем.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Температура Применения:	+5°C / +35°C
Продолжительность склеивания:	15 - 20 мин.
Срок Хранения в Емкости:	45 мин.
Ввод в Эксплуатацию:	Через 24 час
Расход:	14 - 15 kg/m ² /cm
Прочность на Изгиб После Хранения в Сухом Месте	> 1,5 N/mm ²
Прчность на Нажатие После Хранения в Сухом Месте	> 5 N/mm ²
Срок Хранения	12 месяцев

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ЖИДКИЙ РАСТВОР FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Заливной раствор на цементной основе, однокомпонентный, жидкой консистенции, не дает усадки, армированный, с высокой прочностью.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в стальных конструкциях, сборных конструкциях, при монтаже оборудования, в завесах и колоннах, используется для крепления к основе стальных колонн.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Прост в приготовлении и применении. Имеет жидкую текстуру. Обеспечивает надлежащее рабочее время. Не сползает при применении на вертикальных приложениях. Имеет высокие адгезионные свойства. Водо и морозостойкий. Не теряет свои свойства при разнице в температуре.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Необходимо заранее подготовить поверхность, которая должна быть чистой, на ней не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки и других веществ. За несколько часов вперед необходимо насыщение водой поверхности, подлежащей ремонту. Во время нанесения на поверхности не должно быть остатков воды. 25 кг **жидкого раствора Forcechem®** медленно влить в 5.0 - 6.0 литров чистой воды и перемешать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.) или шпателем до получения однородной массы. Через 5 мин вновь перемешивать в течение 1-2 мин. Приготовленный раствор следует использовать в течение 30 минут. Не применяйте просроченный и покрывшийся коркой раствор. Раствор следует использовать при определенной рабочей температуре, защищать от прямых солнечных лучей, ветра и мороза. Приготовленный раствор следует вылить равномерно на всю область применения. После применения в течении 24 – 48 часов обеспечить защиту от испарения специальными материалами отверждения или мокрыми мешками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый цвет
Размер частицы	<0.8 мм
Пропорции смешивания	5- 6 л воды /25 кг
Количество потребления	2 кг/м2 на 1 мм толщины
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок использования	30 - 40 мин
Полный время отверждения	28 дней
Прочность на сжатие	≥ 55 N/mm ²
Токсичность	Не токсичен
Прочность адгезии	>2.5 N/ мм ²
Прочность на изгиб	> 7.0 N/ мм ²
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в два слоя, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °С и относительной влажности воздуха 50%.

При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

БЫСТРЫЙ ЖИДКИЙ РАСТВОР FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Заливной раствор на цементной основе, однокомпонентный, жидкой консистенции, не дает усадки, армированный, содержит повышающие работоспособность добавки, быстродействующий.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в ремонте канализации и колодцев, в ремонте взлетно-посадочных полос и площадок, ремонт и установка бордюров и тротуаров, установка и сборка оборудования.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Прост в приготовлении и применении. Быстро схватывается. Имеет высокую прочность на сжатие. Имеет высокие адгезионные свойства. Водо и морозостойкий. Не теряет свои свойства при разнице в температуре.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Необходимо заранее подготовить поверхность, которая должна быть чистой, на ней не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки и других веществ. За несколько часов вперед необходимо провести насыщение водой поверхности, подлежащей ремонту. Во время нанесения на поверхности не должно быть остатков воды. 25 кг **Быстрого жидкого раствора Forcechem®** медленно влить в 5.0 - 6.0 литров чистой воды и перемешать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.) или шпателем до получения однородной массы. Через 5 мин вновь перемешивать в течение 1-2 мин. Приготовленный раствор следует использовать в течение 30 минут. Не применяйте просроченный и покрывшийся коркой раствор. Раствор следует использовать при определенной рабочей температуре, защищать от прямых солнечных лучей, ветра и мороза. Приготовленный раствор следует вылить равномерно на всю область применения. После применения в течении 24 – 48 часов обеспечить защиту от испарения специальными материалами отверждения или мокрыми мешками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый цвет
Размер частицы	<0.8 мм
Пропорции смешивания	5- 6 л воды /25 кг
Количество потребления	2 кг/м ² на 1 мм толщины
Температура применения	От +5 C до +35 C
Срок использования	30 - 40 мин
Полный время отверждения	28 дней
Прочность на сжатие	≥ 55 N/mm ²
Токсичность	Не токсичен
Прочность адгезии	>2.5 N/ мм ²
Прочность на изгиб	> 7.0 N/ мм ²
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в два слоя, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.



САТИНОВАЯ ШПАТЛЕВКА НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ СТЕН И ПОТОЛКОВ FORCESHEM

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Шпатлевка на цементной основе с полимерными добавками, используемая для разглаживания внутренних и внешних штукатурных поверхностей, а также для устранения трещин и выемок на стенах и потолке.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 пакет (20 кг) **Сатиновой Шпатлевки На Цементной Основе Для Стен и Потолков Forceshem®** перемешивают до получения однородной массы с 7 литрами воды. (Лучший результат достигается при перемешивании раствора при помощи ручного миксера.) Подготовленный раствор должен отстояться в течении 5 минут, после чего его еще раз следует перемешать и наносить соответствующим шпателем на применяемую поверхность. Процедуру выравнивания следует выполнять при помощи стального шпателя.



МЕСТА ПРИМЕНЕНИЯ

- Для достижения гладкой поверхности в качестве верхнего слоя, штукатурки на цементной основе
- В связи с наличием содержания цементной основы, надежное использование во внутреннем и внешнем интерьере.
- Тонкий слой шпатлевки, применяемый в качестве верхнего слоя на бетонных поверхностях.

ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Не следует применять на непрочных и имеющих нарушенный слой штукатурки с толщиной более чем 3 мм поверхностях, а также на окрашенных металлических поверхностях.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Поверхность должна быть чистой, ровной и прочной.
- Перед применением поверхность следует увлажнить, а при очень жаркой и ветреной погоде ее необходимо насытить водой.
- Температура поверхности должна составлять +5°C/+30 °C.
- По причине того, что шпатлевка содержит цементную основу, во время его применения рекомендуется использовать перчатки.
- Средний расход составляет 1кг/м²/мм
- Срок хранения в сухом морозостойком месте, составляет 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний Вид	Белый
Единиичный Размёр	< 0,2мм
Толщина Нанесения	0,8 мм – 3 мм
Прочность Связи	≥ 0,3 Н/мм ²
Прочность на Сжатие	≥ 6 Н/мм ²
Коэффициент Паропроницаемости	μ ≤ 15
Класс Огнестойкости	A1
Расход	1,5 кг/м ²
Упаковка	В крафт-мешках по 20 кг
Соотношение Раствора	20 кг порошка / 7литров воды
Срок Годности	12 месяцев с начала даты производства, при соответствующих условиях хранения. Максимально до 10 слоев, расположенных друг на друге.

Указанные значения действительны для температуры + 21°C и относительной влажности 50%.



ДЕНИЗ УТЕ

И ТОРГОВЛЯ

УПРОЧНИТЕЛИ ПОВЕРХНОСТИ И ОТВЕРДИТЕЛИ БЕТОНА

ОТВЕРДИТЕЛЬ ПОВЕРХНОСТИ FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Готовый отвердитель (упрочнитель) бетонной поверхности на цементной основе с кварцевым, кремниевым, базальтовым, слюдовым, слюдово-корундовым составом.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Отвердитель на цементной основе для отверждения готовых бетонных поверхностей, содержащий кварцевый песок, усиленный полимерной добавкой.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Могут использоваться при наружных и внутренних работах, на заводах, в цехах, складах, торговых центрах, ресторанах, в местах загрузки и разгрузки грузов и автостоянках.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок Отвердитель Поверхности Forcechem® (25 кг.) с помощью автоматического разбрызгивателя равномерно распределить на готовую бетонную поверхность с расходом в среднем 5кг/м² (при механических применениях). При ручном применении на первом этапе распределить равномерно на готовую бетонную поверхность с расходом в среднем 3кг/м². При ручном и механическом применении для образования ровной и гладкой поверхности использовать механический шпатель (вертолет) на низкой скорости.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не рекомендуется применять при слишком ветряных и сухих условиях погоды.
- При применении отвердителя температура окружающей среды и температура основания должны быть +5°C / 35°C.
- Отвердители поверхности применяются с целью повышения ударопрочности и устойчивости к истиранию рабочей поверхности.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Перед применением отвердителя дать свежееуложенному бетону выпарить воду с его поверхности.
- После завершения работ по применению отвердителя поверхность, упрочненную отвердителем, выдержать.
- Средний расход -5 кг/м² при толщине слоя 2-3мм.
- В сухом месте при защите от замерзания может храниться 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет:	Натуральный серый
Температура Применения:	+5°C / 35°C
Расход:	4-5 kg/m ² /2-3 mm
Срок Хранения:	12 месяцев
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



ДОБАВКА-ОТВЕРДИТЕЛЬ БЕТОНА НА ПАРАФИНОВОЙ ОСНОВЕ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Жидкая добавка отвердитель бетона на парафиновой основе, раствор легок в применении, образует тонкий изолирующий слой, замедляющий испарение влаги бетона.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Горизонтальные и вертикальные бетонные поверхности, бетонные площади, аэропорты, бетонные дорожные покрытия, бетон, используемый для каналов.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко наносится на поверхность, благодаря быстрому высыханию, уменьшает усадочные трещины. Является более эффективной и экономичной альтернативой отверждения наряду с опрыскиванием воды и другим методами. Обеспечивает более твердую и гладкую поверхность.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

После нанесения бетона и отвердителей поверхности, и достаточного отверждения бетонной поверхности, после выпаривания воды бетона, наносится сразу после удаления опалубки и выполняется до образования швов. Материал необходимо хорошо встряхнуть перед использованием. При нанесении кистью или валиком, чтобы не повредить поверхность бетона, необходимо убедиться, что бетон достаточно отвердел. При методе распыления, материал распыляется по поверхности тонким слоем равномерной толщины. Для обеспечения эффективного отверждения на открытом воздухе и в ветреных местах, рекомендуется наносить второй слой через 6 часов после нанесения первого слоя. При выполнении приложения на открытых пространствах, необходимо защищать бетонную поверхность от таких внешних факторов, как дождь, снег в течение 2-3 часов после применения жидкости. При применении последующих действий на обработанную поверхность бетона, необходимо слой отвердителя удалить с поверхности бетона. Материал может быть очищен с помощью кисти, предварительно залить поверхность горячей водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Жидкость белого цвета
Время высыхания 1 час (20 ° C)	Время высыхания 2 часа (20 ° C)
Готовый вид	Прозрачная пленка
Количество потребления	0.150-0.200 л/м ² (методом распыления) 0.200-0.250 л/м ² (кистью и валиком)
Температура вспышки	+80°C
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в два слоя бидонов, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Беречь от солнечных лучей и мороза.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДОБАВКА-ОТВЕРДИТЕЛЬ БЕТОНА НА ОСНОВЕ СМОЛ FORCESCHEM

ОПИСАНИЕ

Жидкий отвердитель бетона на основе углеводородной смолы, применяется во всех бетонных приложениях и приложениях отверждения поверхностей, образует тонкий изолирующий слой, замедляющий испарение влаги бетона.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Горизонтальные и вертикальные бетонные поверхности, бетонные площади, аэропорты, бетонные дорожные покрытия, бетон, используемый для каналов. Используется на все бетонные поверхности, после нанесения бетона и отвердителей поверхности.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Легко наносится на поверхность, благодаря быстрому высыханию, уменьшает усадочные трещины. Является более эффективной и экономичной альтернативой отверждения наряду с опрыскиванием воды и другими методами. Обеспечивает более твердую и гладкую поверхность.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

После нанесения бетона и отвердителей поверхности, и достаточного отверждения бетонной поверхности, после выпаривания воды бетона, наносится сразу после удаления опалубки и выполняется до образования швов. Материал необходимо хорошо встряхнуть перед использованием. При нанесении кистью или валиком, чтобы не повредить поверхность бетона, необходимо убедиться, что бетон достаточно отвердел. При распылении, материал распыляется по поверхности тонким слоем равномерной толщины. Для обеспечения эффективного отверждения на открытом воздухе и в ветреных местах, рекомендуется наносить второй слой через 6 часов после нанесения первого слоя. При выполнении приложения на открытых пространствах, необходимо защищать бетонную поверхность от таких внешних факторов, как дождь, снег в течение 2-3 часов после применения жидкости. При применении последующих действий на обработанную поверхность бетона, необходимо слой отвердителя удалить с поверхности бетона. Материал может быть очищен с помощью кисти, предварительно залить поверхность горячей водой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Жидкость белого цвета
Время высыхания 1 час (20 ° C)	Время высыхания 1 час (20 ° C)
Готовый вид	Прозрачная пленка
Количество потребления	0.1 00-0.1 50 л/м ² (методом распыления) 0.150 -0.200 л/м ² (кистью и валиком)
Температура вспышки	+80°C
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в два слоя бидонов, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Беречь от солнечных лучей и мороза.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 ° C и относительной влажности воздуха 50%. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.



ВОДОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

РАСТВОР ДЛЯ ИЗОЛЯЦИИ КРЫШИ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Изоляционная смесь на цементной основе и полимерными добавками, используемой в качестве изоляционной смеси, обеспечивающей гидроизоляцию на крыше и влажном помещении.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Изоляционный водонепроницаемый раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый для защиты крыш и влажных помещений от влаги.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Для поверхности, требуемые защиты от проникновения влаги.
- При заделки крыш
- При заделки санузлов (ванная, и т.п.).

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используются
- на деревянные поверхности, ДСП.
- Для резервуаров для воды
- На металлические поверхности.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) раствор для изоляции крыши Forcechem® перемещать с 6,5 -7 водой до образования пастообразной консистенции. После чего раствор укладывается на основание и выравнивается.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Температура Применения:	+5 ⁰ C / +35 ⁰ C
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Срок Хранения в Емкости:	4 час.
Ввод в Эксплуатацию:	Через 24 час
Расход:	14 - 15 kg/m ² /cm
Прочность Сцепления:	>1 N/mm ²
Срок Хранения	12 месяцев

Приведенные выше значения действительны при температуре +21⁰ C и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полуэластичная водоизоляционная смесь на основе жидкого полимера с добавлением цемента, с обеспечивающим полную водонепроницаемость класс СМР.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор, содержащий жидкий полимер и цементную добавку.

TS EN 14891- Применяется для водонепроницаемых изделий под керамическую плитку, крепящуюся при помощи клея. Подходит для требования, оценки соответствия, классификация и класс короткого демонстрации СМ.

СМ: гидроизоляционный продукт с применением нормальной цементной жидкости.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и наружные работы, на горизонтальные и вертикальные приложения- по направлению воды (положительное давление)
- Основная изоляция
- Изоляция от проникновения воды в постоянно мокрых поверхностях
- Применение гидроизоляции на цементной основе поверх бетона и террас
- Ремонт неподвижных трещин в бетонных конструкциях и в гидроизоляции
- За исключением питьевой воды, резервуары для воды (верх должен быть закрыт), террасы (верх должен быть крытым).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкая консистенция: тщательно взболтать перед использованием жидкого компонента **Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор Forcechem®**. Половину определенного соотношения жидкий компонент смеси выливают в чистую емкость, затем добавляется порошкообразный компонент. При добавлении порошкообразного компонента, оставшуюся часть жидкого компонента выливается в общую массу. Затем перемешать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.) или шпателем до получения однородной массы. Через 5 мин вновь перемешать массу до получения жидкой консистенции. Затем нанести полученный раствор при помощи твердой кисти строго в одном направлении. После достижения достаточной твердости первого слоя (в зависимости от температуры окружающей среды и наносимой поверхности), наносится под прямым углом второй слой. Непосредственно после применения покрываются полиэтиленовые чехлы или похожее покрытие для защиты от УФ-лучей. Поверх раствора можно нанести стяжку или керамику. Во время применения смеси, если поверхность принимает тусклый вид за очень короткий срок, значит перед нанесением раствора, поверхность не была должным образом увлажнена. В теплую и ветреную погоду не следует применять раствор, температура поверхности должна снизиться. Во время нанесения раствора, для горизонтально-вертикальных швов необходимо использовать гибкую ленту.

Сеточное приложение: при необходимости, возможно применение **двухкомпонентного полуэластичного гидроизоляционного раствора Forcechem®** с изоляционной сеткой. Достаточно применения изоляционной сетки 160-165 г/м2. Смесь перемешивают в определенном соотношении до получения текучей консистенции. Изоляционная сетка применяется на поверхность при еще влажном материале. После достижения достаточной твердости первого слоя, наносится второй слой.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор Forcechem	Порошкообразный компонент	Количество жидкости
Количество смеси	20 кг	6.5 кг консистенция жидкости

РАСХОД

1,6 - 2 кг/м2 (за исключением демонтированного и убыточного материала)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый цвет
Состав	Порошковый компонент: цемент, минеральные наполнители и химические добавки Жидкий компонент: Стирол акриловый сополимер
Толщина нанесения	не менее 2 мм 4 мм
Время созревания	Мин 5 мин
Гидроизоляция (EN 14891)	> 2.0 бар (положительный)
Прочность сцепления (EN 14891)	> 0.5 N/мм ² (28 дней)
	> 0.5 N/мм ² (после термического выдерживани)
	> 0.5 N/мм ² (после выдерживания воды)
	> 0.5 N/мм ² (после цикла замораживания-оттаивания)
	> 0.5 N/мм ² (после контакта с жесткой водой)
Перекрытие трещин (EN 14891)	> 0.75 мм
Срок службы контейнера	1,5 часа
Покрытие поверх	Через 3 дня
Открытие для оборота	Через 7 дней
Термостойкость	-30 °C / +80 °C
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.



Deniz yalitim

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ ПОЛУЭЛАСТИЧНАЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННАЯ СМЕСЬ FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полуэластичная водоизоляционная смесь на основе жидкого полимера с добавлением цемента, с обеспечивающим водонепроницаемость класс СМ.

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор, содержащий жидкий полимер и цементную добавку.

TS EN 14891- Применяется для водонепроницаемых изделий под керамическую плитку, крепящуюся при помощи клея. Подходит для требования, оценки соответствия, классификация и класс короткого демонстрации СМ.

СМ: гидроизоляционный продукт с применением нормальной цементной жидкости.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние и наружные работы, на горизонтальные и вертикальные приложения- по направлению воды (положительное давление)
- Основная изоляция
- Изоляция от проникновения воды в постоянно мокрых поверхностях
- Применение гидроизоляции на цементной основе поверх бетона и террас
- Ремонт неподвижных трещин в бетонных конструкциях и в гидроизоляции
- За исключением питьевой воды, резервуары для воды (верх должен быть закрыт), террасы (верх должен быть крытым).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Жидкая консистенция: тщательно взболтать перед использованием жидкого компонента **Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор Forcechem®**. Половину определенного соотношения жидкий компонент смеси выливают в чистую емкость, затем добавляется порошкообразный компонент. При добавлении порошкообразного компонента, оставшуюся часть жидкого компонента выливается в общую массу. Затем перемешать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.) или шпателем до получения однородной массы. Через 5 мин вновь перемешать массу до получения жидкой консистенции. Затем нанести полученный раствор при помощи твердой кисти строго в одном направлении. После достижения достаточной твердости первого слоя (в зависимости от температуры окружающей среды и наносимой поверхности), наносится под прямым углом второй слой. Непосредственно после применения покрываются полиэтиленовые чехлы или похожее покрытие для защиты от УФ-лучей. Поверх раствора можно нанести стяжку или керамику. Во время применения смеси, если поверхность принимает тусклый вид за очень короткий срок, значит перед нанесением раствора, поверхность не была должным образом увлажнена. В теплую и ветреную погоду не следует применять раствор, температура поверхности должна снизиться. Во время нанесения раствора, для горизонтально-вертикальных швов необходимо использовать гибкую ленту.

Сеточное приложение: при необходимости, возможно применение **двухкомпонентного полуэластичного гидроизоляционного раствора Forcechem®** с изоляционной сеткой. Достаточно применения изоляционной сетки 160-165 г/м2. Смесь перемешивают в определенном соотношении до получения текучей консистенции. Изоляционная сетка применяется на поверхность при еще влажном материале. После достижения достаточной твердости первого слоя, наносится второй слой.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

Двухкомпонентный полуэластичный гидроизоляционный раствор Forcechem®	Порошкообразный компонент	Количество жидкости
Количество смеси	20 кг	6.5 кг консистенция жидкости

РАСХОД

1,6 - 2 кг/м2 (за исключением демонтированного и убыточного материала)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый цвет
Состав	Порошковый компонент: цемент, минеральные наполнители и химические добавки Жидкий компонент: Стирол акриловый сополимер
Толщина нанесения	не менее 2 мм 4 мм
Время созревания	Мин 5 мин
Гидроизоляция (EN 14891)	> 2.0 бар (положительный)
Прочность сцепления (EN 14891)	> 0.5 N/мм ² (28 дней)
	> 0.5 N/мм ² (после термического выдерживани)
	> 0.5 N/мм ² (после выдерживания воды)
	> 0.5 N/мм ² (после цикла замораживания-оттаивания)
	> 0.5 N/мм ² (после контакта с жесткой водой)
Перекрытие трещин (EN 14891)	> 0.75 мм
Срок службы контейнера	1,5 часа
Покрытие поверх	Через 3 дня
Открытие для оборота	Через 7 дней
Термостойкость	-30 °C / +80 °C
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%. ®

Deniz yalitım

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

УСТОЙЧИВЫЙ К УВ ЛУЧАМ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентный гидроизоляционный раствор, на цементной основе, содержащий минеральные заполнители и химические добавки для повышения производительности, стойкий к действию УВ лучей, действующий на поверхности с просачиванием вод, применим для внутренних и внешних работ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Террасы балкона, гидроизоляция в туннелях водохранилищ, подпорные стены, для горизонтальных и вертикальных приложений внешних и внутренних пространств.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Прост в приготовлении и применении. Обеспечивает надлежащее рабочее время. Не сползает при применении на вертикальных приложениях. Имеет высокие адгезионные свойства. Водо и морозостойкий. Наносится кистью или шпателем. Обеспечивает полную гидроизоляцию благодаря кристаллической текстуре с капиллярным заполнением пустот. Защищает от коррозии воды бетон и арматуру.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед началом процесса изоляции, поверхность необходимо освободить от посторонних веществ и увлажнить. Для усиления свойств адгезии поверхности необходимо открыть поры. Поверхность насыщается водой не менее, чем за сутки до начала работ и применяется влажной. 25 кг гидроизоляционного раствора, 10 кг жидкого компонента Б перемешать с помощью миксера на низкой скорости или шпателем до получения однородной массы. Через 5 мин вновь перемешивать в течение 1 мин. В местах с угловыми соединениями, проводится овализация. Наносится кистью или шпателем на предварительно смоченную поверхность. После достижения достаточной твердости первого слоя без потери воды и начала кристаллизации, наносится второй слой. Время выжидания составляет 4-5 часов в зависимости от температуры окружающей среды. Процесс склеивания должно быть сделано в течение 20-25 минут. Применять при Процесс склеивания должен быть завершен в течение 20-25 минут. Применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до +35 °C. После выполнения процедуры следует выждать 3-7 дней перед началом применения. Приведенные выше значения действительны при температуре воздуха и поверхности +20 °C. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	1 компонент: Серый цвет 2 компонент: Белый цвет
Karışım Oranı	25 кг порошка / 10 кг жидкости
Количество потребления	2 кг/м ² на 1 мм толщины
Температура применения	От +5 C до +35 C
Время ожидания между слоями	5-6 часов
Полное время отверждения	21 день
Токсичность	Не токсичен
Гидрофобность	6 бар
Время ввода в эксплуатацию	3-7 дней
Прочность адгезии	>1.5N/мм ²
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в два слоя, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

FORCESHEM FORCEAQUA УФ-МЕМБРАНА (УСТОЙЧИВА К УФ ЖИДКИЕ МЕМБРАНЫ)

ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционный продукт на полимерной основе, который застывает при нанесении на поверхность, создавая при этом слой, консистенции схожей на краску. На основе воды. Жидкая мембрана белого цвета, с возможностью покраски в любой цвет.

ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционный продукт на полимерной основе, консистенции краски, после нанесения и высыхания образует бесшовный и водонепроницаемый слой. На водной основе, не содержит растворителей. Легко наносится на влажные или сухие чистые поверхности. Благодаря наличию полимеров устойчив к ультрафиолетовому излучению и влиянию солнечных лучей. Предотвращает перегрев, отражая 80% солнечных лучей. Прочность сцепления достаточно высока. Не собирает грязь, на протяжении многих лет сохраняет свой первоначальный вид и цвет. Не является горючим, не совместим с дегтем, битумом. Для изоляции такого рода оснований рекомендуется применять жидкий каучук. Жидкая мембрана имеет белый цвет и при необходимости окрашивается. Обладает 250% эластичностью.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Старые и новые кровли, водостоки
- Оцинкованная, металлическая кровля и желоба,
- В нижней части трубы и стен
- Внешние стены, парапеты

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Необходимо заранее подготовить поверхность для изоляции, она должна быть чистой, без загрязнений, ржавчины, смазки и других веществ. Не применять при высолах или в местах, где наблюдается поток воды с отрицательной стороны. Если на поверхности имеются трещины и места, подлежащие ремонту, до начала изоляции необходимо провести ремонтные работы. Особенно рекомендуется армированная штукатурная сетка в больших пролетах и основах с теплоизоляцией, т.е. в подвижных фундаментах с возможностью отрескивания. При наличии на поверхности области дилатации, предварительно эластичным наполнителем провести изоляцию дилатации, только затем приступить к общей изоляции. Жидкая мембрана готова к использованию, после открытия крышки и перед нанесением тщательно перемешайте.

Грунтовое приложение

Перед нанесением покрытия вся поверхность должна быть грунтована смесью воды с жидкой мембраной в пропорции 1:10. Грунтовка проводится жесткой щеткой. После нанесения грунтовочного слоя выждать примерно 4 часа.

Изоляционное приложение

Поверх грунтовочного слоя применяется неразбавленная жидкая мембрана в два слоя с промежутком в 4 часа. В течении этих часов защищайте поверхность от воздействия дождя и воды. Не следует применять при температуре ниже + 5 ° C или на влажную и мерзлую основу. Особенно, проверить правильность заданного ската для применения в пологом склоне кровли. Проверить достаточность расхода и исключить образование луж воды на крыше или на террасе.

РАСХОД

1 кг/м² (грунтовка + 2 слоя)

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Жидкость белого цвета
Температура применения	От +5 C до +35 C
Токсичность	Не токсичен
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в три слоя контейнеров, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения. Беречь от солнечных лучей и мороза.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

КРИСТАЛЛИЗОВАННЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный кристаллизованный гидроизоляционный раствор, на цементной основе, содержащий минеральные заполнители и химические добавки для повышения производительности, с капиллярным эффектом, действующим на поверхности с просачиванием вод, применим для внутренних и внешних работ.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Основные стены, бетонная гидроизоляция, тоннели для хранения воды, подпорные стены, в интерьерах и экстерьерах зданий горизонтальных и вертикальных приложений, особенно походит для применения на влажные основания зданий, подходит для безопасного применения в ванных комнатах и туалетах.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Прост в приготовлении и применении. Обеспечивает надлежащее рабочее время. Не сползает при применении на вертикальных приложениях. Имеет высокие адгезионные свойства. Водо и морозостойкий. Наносится кистью или шпателем. Обеспечивает полную гидроизоляцию благодаря кристаллической текстуре с капиллярным заполнением пустот. Защищает от коррозии воды бетон и арматуру.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Перед началом процесса изоляции, поверхность необходимо освободить от посторонних веществ и увлажнить. Для усиления свойств адгезии поверхности необходимо открыть поры. Поверхность насыщается водой не менее, чем за сутки до начала работ и применяется влажной. 25 кг кристаллизованного гидроизоляционного раствора Forcechem Aqua Krst медленно влить в 7 литров чистой воды и перемешать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.) или шпателем до получения однородной массы. Через 5 мин вновь перемешивать в течение 1 мин. В местах с угловыми соединениями, проводится овалация. Наносится кистью или шпателем на предварительно смоченную поверхность. После достижения достаточной твердости первого слоя без потери воды и начала кристаллизации, наносится второй слой. Время выжидания составляет 3-5 часов в зависимости от температуры окружающей среды. Процесс склеивания должно быть сделано в течение 20-25 минут. Применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до + 35 °C. Штукатурку следует применять через 2 дня после наклеивания на изоляционные плиты. Приведенные выше значения действительны при температуре воздуха и поверхности +20 °C. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Серый цвет
Пропорции смешивания	7 л воды /25 кг
Количество потребления	2 кг/м2 на 1 мм толщины
Температура применения	От +5 C до +35 C
Время ожидания между слоями	3-5 часов
Полное время отверждения	21 день
Токсичность	Не токсичен
Гидрофобность	6 бар
Время ввода в эксплуатацию	4-7 дней
Прочность адгезии	>1.5N/ мм ²
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в два слоя, срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.



FORCESHEM FORCEAQUA ПРОЗРАЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯТОР (ПРОЗРАЧНЫЙ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ)

ОПИСАНИЕ

Осуществляет полную защиту на применяемой поверхности или пропитывает наполнитель, не образуя при этом пленки. Обладая прозрачной поверхностью, не портит визуального вида, не придает блеска. Способен пропускать воздух, не поддается воздействию солнечных лучей, не воспламеняем.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Бесцветный, прозрачный материал, обеспечивает полную гидроизоляционную защиту фундамента или швов, не образует пленки, не изменяет внешнего вида поверхности, не образует блеска. Обладает хорошей устойчивостью по отношению к УФ-лучам, воздухопроницаемый, не горюч. Подходит для наружного и внутреннего применения в короткий срок. Высыхает в течении 1 часа. Снижает себестоимость работ, экономичен, с длительным сроком службы. Применяется на любую поверхность с завершенным покрытием, абсорбирующую и поверхность, требующую процедуру гидроизоляции.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Крытые террасы (керамическая, мраморная, гранитная, травертиновая защита)
- Балконы и кровли, крытые керамикой, плиткой и т.д.
- Ванны, туалеты, кухни,
- Бассейны и термальные источники
- Мозаичные-кафельный пол, стены,
- Затирка, бетонные и оштукатуренные поверхности,
- Покрытия из камня, натурального камня,
- Внешние фасады, покрытые мрамором, гранитом, мозаикой и керамической плиткой

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой, без пыли, следов жира и грязи, отремонтированной от трещин и взбухших частей. Изношенные швы необходимо обновить, смещенные покрытия заново установить. устаревшие герметичные и силиконовые приложения отремонтировать, таким образом поверхность полностью поготовить для совершения изоляционного приложения. Если основа вымыта, обязательно высушить и только после этого приступить к выполнению приложения.

Применение

Тщательно взболтать и перемешать в бидоне готовую для нанесения на подготовленную поверхность смесь **Forcechem® Forceaqua Sefraf**. Затем перелить смесь в пластиковое ведро и тщательно пропитать смесью поверхность с помощью кисти. Особенно тщательно покрыть места швов. Покрытую поверхность на час оставить высыхать. После часа высыхания протереть влажной тряпкой не пропитавшиеся места, излишки на поверхности (следы как правило, остаются на глянцевой керамики и мрамора). Процесс очистки должно быть сделан с помощью влажной ткани, без применения моющего средства. Проводить очистку поверхности с помощью влажной ткани рекомендуется для того, чтобы впоследствии не осталось пятен на таких глянцевых поверхностях как мрамор, керамика. Через час следует нанести повторный слой и затем после часа выжидания вновь протереть поверхность нанесения влажной тканью. Таким образом завершается применение последнего, второго слоя работ.

РАСХОД

200 мл / м²

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Прозрачная жидкость
Температура применения	От +5 С до +35 С
Хранение и срок годности	Срок годности 18 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °С и относительной влажности воздуха 50%. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫЙ БЫСТРЫЙ РАСТВОР АКВА СТОП FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Гидроизоляционный раствор быстрого схватывания аква стоп на цементной основе, со специальными добавками.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для быстрого, в течение 1-2 минут, гидроизоляционного эффекта и для остановки протекающей воды под давлением и без давления, в подвалах, фундаментах, бассейнах, резервуарах для воды, тоннелях, стенах, потолках и полах, в отверстия и трещинах в бетонных трубах.



ПРЕИМУЩЕСТВА

Прост в приготовлении и применении. Не сползает при применении на вертикальных и горизонтальных приложениях. Имеет высокие адгезионные свойства. Не теряет свои свойства при разнице в температуре и размораживании.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Необходимо заранее подготовить поверхность, которая должна быть чистой, на ней не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки и других веществ, поверхность увлажнить. Во время нанесения следует надевать защитные перчатки. Благодаря быстрому схватыванию применяется в небольших количествах. В чистой емкости с достаточным количеством воды раствор замесить до консистенции теста. В начале затвердения замешанного раствора, одним движением быстро закрыть отверстие, надавив на него. Через несколько минут поверхность следует зашпаклевать.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продолжительность применения	3 мин
Время схватывания	2-3 мин
Температура применения	От +5 С до +35 С
Хранение и срок годности	Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, максимум в 6 рядов контейнера, 10 рядов банок. Срок годности 12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °С и относительной влажности воздуха 50%. При высоких температурах время укорачивается, при низких температурах время повышается.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ



ШТУКАТУРКА

ГОТОВЫЙ ШТУКАТУРНЫЙ РАСТВОР НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Тонкий слой готового гипса на основе цемента, с добавкой полимеров, содержащая 1,8 мм наполнитель, применяемый в один слой.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Тонкослойный раствор однослойного применения на цементной основе с полимерной добавкой, содержащий 1,8 мм. инертные материалы.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) Готовый Раствор на Цементной Основе Forceschem® перемещать с 7,5 л. водой вручную или использованием миксера до образования пастообразной консистенции. После 5 минутной выдержки раствор готов к применению. Готовый раствор нанести шпателем, распределить и растереть по поверхности до готового состояния. Так, как раствор является однослойным одним разом можно достичь требуемых результатов.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется при оштукатуривании поверхностей из кирпича, газобетона, бетона, валового бетона, брикетов и т.п. материалов.
- При ремонте трещин, поломок и отверстий на поверхности.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется на металлические поверхности.
- При нанесении на деревянные поверхности, использовать штукатурную сетку.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Рабочая поверхность предварительно должна быть увлажнена и насыщена водой.
- Отверстия и трещины должны быть заполнены.
- Промасленные и окрашенные поверхности должны быть очищены от масел и пятен.
- В местах стыков и углах должны применяться штукатурные сетки.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Так, как является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- С учетом климатических условий и путем периодического увлажнения оштукатуренных поверхностей можно получить наиболее крепкую штукатурку.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет	Серый
Размер Зерна:	<1,8mm.
Пропорция:	25 кг. порошка / 7,5 л. Воды
Продолжительность склеивания:	20-30 минут
Продолжительность Применения Готового Раствора:	4 часа
Продолжительность Притяжения	40 мин
Температура Применения	+5°C / +35°C
Токсичность:	Не токсичен
Расход:	13-14 kgs/m ² /cm
Срок Хранения:	12 месяцев
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

РАСТВОР НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МАШИННОГО ПРИМЕНЕНИЯ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Машинная штукатурка на цементной основе с полимерной добавкой, содержащая 1,8 мм наполнитель, различные добавки, применяемый в один слой при помощи распылительного аппарата.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Раствор на цементной основе однослойного применения для машинного нанесения с полимерной добавкой, содержащий 6 видов 1,8 мм. инертных материалов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется при оштукатуривании поверхностей из кирпича, газобетона, валового бетона, кирпичей и т.п. материалов.
- При ремонте трещин, поломок и отверстий на поверхности.



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Раствор, приготовленный миксером для приготовления раствора и опрыскивателем, распылить на поверхность слоем желаемой толщины. Затем поверхность заглаживать шпателем для придания гладкого вида. После впитывания, штукатурку протереть.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не используется на металлические поверхности.
- При нанесении на деревянные поверхности, использовать штукатурную сетку.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Рабочая поверхность предварительно должна быть увлажнена и насыщена водой.
- Отверстия и трещины должны быть заполнены.
- Промасленные и окрашенные поверхности должны быть очищены от масел и пятен.
- В местах стыков и углах должны устанавливаться штукатурные сетки.
- При оштукатуривании поверхностей из жестких пенопластов необходимо использовать штукатурные сетки.
- Рекомендуемая температура применения +5°C / +35°C.
- Так, как является раствором на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- С учетом климатических условий и путем периодического увлажнения оштукатуренных поверхностей, можно получить наиболее крепкую штукатурку.
- Имеет расход 13-14 кг/м²/см.
- При защите от замерзания, имеет срок хранения – 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Цвет	Серый
Размер Зерна:	<1,8 mm.
Продолжительность склеивания:	20-30 минут
Продолжительность Сопротивления Раствора	4 часа
Продолжительность Применения Готового Раствора:	4 часа
Время Образования Пленки:	40 мин.
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Срок Полного Замерзания	14-25 дней
Начальная Прочность Притяжения и Сцепления	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥1 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥2,5 N/mm ²
Пропорция:	25 кг. порошка / 7-7,5 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяцев
Расход:	13-14 кг/м ² /см
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.



ГРУНТОВКА

ГРУНТОВКА (ПРАЙМЕР) ДЛЯ ПОВЫШЕНИЕ СЦЕПЛЕНИЯ И ОБРАБОТКИ СТЕН И ПОТОЛКА FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Грунтовочный материал (праймер) основе акриловой дисперсии, однокомпонентный, предназначен для повышение сцепления и обработки поверхности стен и потолка.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ, на горизонтальной и вертикальной поверхности
- В качестве материала, повышающего адгезию перед нанесением потолочной штукатурки, гипсовой штукатурки
- В приложениях облицовки в качестве грунтовки перед нанесением керамической плитки, гранита или натурального камня.
- Для образования слоя поверхности перед нанесением поверх штукатурки, гипсокартона, гипсового покрытия.



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не наносите под воздействием прямых лучей солнца и сильного ветра. Строго применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до +25 °C.
- Не применять на битумные, окрашенные и металлические поверхности
- Обязательно предохранять материал от замораживания.
- Перед применением разрешается, по весу, разбавлять водой на 10-15%.
- Категорически запрещается применять на поверхности, которые замерзают в течение 24 часов после применения. Не должна использоваться в местах с повышенной влажностью, турецкая баня, сауна, бассейны.
- При работе с **Forcechem® Forceprimer AAA** периодически перемешивайте его.
- **Forcechem® Forceprimer AAA** после высыхания приобретает заполненный и шлифованный вид.
- При работе рекомендуется использовать защитные рукавицы. Для более детальной защиты в комплект поставки обеспечить паспорт безопасности материала от производителя продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, прост в приготовлении и применении
- Не содержит растворителей.
- Обладает высокими адгезионными свойствами особенно на впитывающих и скользких поверхностях.
- Удлинит период. сушки и работоспособности раствора на основе цемента, применяемого поверх **Forcechem® Forceprimer**.
- В приложении на деревянные покрытия имеют способность защищать клей от влаги.
- Применяется для внутренних и внешних работ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо заранее подготовить поверхность, очистить, обезжирить, выровнять. На ней не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки, парафина и других веществ. Важно выровнять поверхность. Перед нанесением покрытия должны быть проверены. Необходимо заменить треснувшие, ослабленные части поверхности и отремонтировать. На поверхности дерева, паркета следы лака, воска, и аналогичных материалов удалить путем соскоба или шлифования.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В соответствии со способом применения грунтовочный материал **Forcechem® Forceprimer AAA** разбавляется водой на 10-15%, применяется на поверхность с помощью валика или щетки.

Для наклейки на поверхность штукатурки, гипсокартона, известковой штукатурки, дерева, старых керамических плиток, поверхность гранита:

Forcechem® Forceprimer AAA поставляется вместе с рабочим ведром. 5 кг или 10 кг материала в течение 5 мин перемешивать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.). (При работе с **Forcechem® Forceprimer AAA** периодически перемешивайте его). Приготовленный раствор **Forcechem® Forceprimer AAA** нанесите на поверхность с помощью валика (предпочтительно текстурированного) или кисти средней жесткости. Время сушки может изменяться в зависимости от впитывающей способности поверхности. Для того, чтобы приступить к последующим процессам покрытия, дождитесь полного высыхания грунтовки - не менее 24 часов.

Для поверхности бетона перед нанесением штукатурки: для подобной основы наилучшим образом подходит применение **Forcechem® Forceprimer BBA** (смотрите **Forcechem® Forceprimer BBA**)

РАСХОД

300-350 гр/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Зеленый
Состав	Жидкая смола акрилового сополимера
pH (при температуре 20°C)	7,0-9,0
Содержание сухих веществ	15-20 %
Толщина нанесения	1 мм
Плотность	~1,60 кг/л
Термостойкость	-20 °C / +80 °C
Время высыхания	4 часа (в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.)
Необходимое время для других приложений после применения грунтовки	24 часа
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, предохранять от замораживания.



Deniz yalitim

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ГРУНТОВКА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВАЛОВЫХ БЕТОННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ FORCECHEM**ОПИСАНИЕ**

Грунтовочный материал (модифицированный полимер, смолы) на основе акриловой дисперсии, однокомпонентный, предназначен для повышения сцепления, периода работы и технологичности штукатурки на основе гипса и цемента с бетонными поверхностями, стенами.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ, на горизонтальной и вертикальной поверхности
- В качестве материала, повышающего адгезию перед нанесением потолочной штукатурки, гипсовой штукатурки
- Для повышения прочности сцепления штукатурки на основе гипса, извести и цемента с бетонными поверхностями.

**БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ**

- Не наносите под воздействием прямых лучей солнца и сильного ветра. Строго применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до +25 °C.
- Не применять на деревянные, битумные, окрашенные и металлические поверхности
- Обязательно предохранять материал от замораживания.
- Перед применением разрешается, по весу, разбавлять водой на 10-12%.
- Категорически запрещается применять на поверхности, которые замерзают в течение 24 часов после применения. Не должна использоваться в местах с повышенной влажностью, турецкая баня, сауна, бассейны.
- **Forcechem® Forceprimer BBA** не применяется на гибкие подвижные поверхности.
- При работе с **Forcechem® Forceprimer BBA** периодически перемешивайте его.
- **Forcechem® Forceprimer BBA** после высыхания приобретает плотный заполненный вид.
- При работе рекомендуется использовать защитные рукавицы. Для более детальной защиты в комплект поставки обеспечьте паспорт безопасности материала от производителя продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, прост в приготовлении и применении
- Не содержит растворителей.
- Обладает высокими адгезионными свойствами особенно на впитывающих и скользких поверхностях.
- Удлинит период сушки и работоспособности раствора на основе цемента, применяемого поверх **Forcechem® Forceprimer**.
- В приложении на деревянные покрытия имеют способность защищать клей от влаги.
- Применяется для внутренних и внешних работ.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо заранее подготовить поверхность, очистить, обезжирить, выровнять. На ней не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки, парафина и других веществ. Важно выровнять поверхность. Перед нанесением покрытия должны быть проверены. Необходимо исправить дефекты, присутствующие на поверхности, с помощью подходящего ремонтного раствора или штукатурки.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Грунтовочный материал **Forcechem® Forceprimer BBA** перед применением разбавляется водой на 10-12%.

Для поверхности бетона перед нанесением штукатурки:

Forcechem® Forceprimer BBA поставляется вместе с рабочим ведром. 5 кг или 10 кг материала в течение 5 мин перемешивать с помощью миксера на низкой скорости (400-600 оборотов / мин.). (При работе с

Forcechem® Forceprimer BBA периодически перемешивайте его). Приготовленный раствор **Forcechem® Forceprimer BBA** нанесите на поверхность с помощью кисти средней жесткости. Время сушки может изменяться в зависимости от впитывающей способности поверхности. Для того, чтобы приступить к последующим процессам покрытия, дождитесь полного высыхания грунтовки - не менее 24 часов.

Для наклейки на поверхность штукатурки, гипсокартона, известковой штукатурки, дерева, старых керамических плиток, поверхность гранита:

для подобной основы наилучшим образом подходит применение **Forcechem® Forceprimer AAA** (смотрите **Forcechem® Forceprimer AAA**)

РАСХОД

350-400 гр/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Бледно-розовый
Состав	Жидкая смола акрилового сополимера
pH (при температуре 20°C)	7,0-9,0
Содержание сухих веществ	10-15 %
Толщина нанесения	2 мм
Плотность	~1,30 кг/л
Термостойкость	-20 °C / +80 °C
Время высыхания	4 часа (в зависимости от температуры и влажности окружающей среды.)
Необходимое время для других приложений после применения грунтовки	24 часа
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, предохранять от замораживания.



Deniz yalitım

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

АКРИЛОВАЯ ГРУНТОВКА FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Облицовочный материал на акриловой основе для впитывающих поверхностей.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ, при горизонтальной и вертикальной облицовки,
- Защита от влаги таких поверхностей, как штукатурка, гипсокартон, газобетон, известковая штукатурка.
- Для минимизации пузырьков, пыли на поверхности, сокращения времени работы раствора перед началом цементной стяжки.
- В приложениях внешней облицовки в качестве грунтовки под слой краски (приобретает прозрачный вид после высыхания)
- При наклеивании обоев применяется в качестве грунтового слоя.



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не наносите под воздействием прямых лучей солнца и сильного ветра. Строго применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до +25 °C.
- Не применять на деревянные, ПВХ, битумные поверхности, окрашенные и металлические поверхности.
- Обязательно предохранять материал от замораживания.
- Категорически запрещается применять на поверхности, которые замерзают в течение 24 часов после применения.
- Избегайте загрязнения поверхности после нанесения. В противном случае приложение полностью не перекроется с грунтовкой и не приклеится.
- После высыхания приобретает прозрачный вид. При нажатии на поверхность пальцами чувствуется клейкость.
- При работе рекомендуется использовать защитные рукавицы. Для более детальной защиты в комплект поставки обеспечить паспорт безопасности материала от производителя продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Однокомпонентный, прост в приготовлении и применении.
- Не содержит растворителей.
- Предотвращает быструю потерю воды цементных растворов на впитывающих поверхностях.
- Препятствует образованию трещин.
- Устойчив к воздействию влаги.
- Применяется для внутренних и внешних работ
- В приложениях внешней облицовки в качестве грунтовок

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо заранее подготовить поверхность, очистить, обезжирить, выровнять. На ней не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки, парафина и других веществ. Важно выровнять поверхность.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В соответствии со способом применения грунтовочный материал разбавляется водой, применяется на поверхность с помощью валика. Во время нанесения следите за тем, чтобы не образовывалось луж.

- Для защиты от влаги таких поверхностей, как штукатурка, гипсокартон, газобетон, известковая штукатурка: нанести **акриловую грунтовку FORCECHEM®** без разбавления на поверхность спомощью валика. После высыхания первого слоя, при нанесении второго слоя разбавить в пропорции 1/1. Дождитесь высыхания грунтовки. Нажмите пальцами на грунтовку, если процесс сушки завершился, можно приступить к последующим процессам. (Расход: 175-200 г/м2)
- Для предотвращения быстрой потери воды цементных растворов на впитывающих поверхностях: нанести **акриловую грунтовку FORCECHEM®** без разбавления на поверхность с помощью валика. Дождитесь полного высыхания грунтовки - не менее 24 часов. Нажмите пальцами на грунтовку, если процесс сушки завершился, можно приступить к процессу покрытия. (Расход: 160-200 г/м2)
- Для облицовки грунтовок: нанести **акриловую грунтовку FORCECHEM®** без разбавления на поверх облицовочной штукатурки с помощью валика. Дождитесь полного высыхания грунтовки - не менее 24 часов. Нажмите пальцами на грунтовку, если процесс сушки завершился, можно приступить к процессу покрытия. (Расход: 140-160 г/м2)
- Грунтовка под обои и краску: нанести на поверхность **акриловую грунтовку FORCECHEM®**, разбавив в пропорции 1/1. Дождитесь полного высыхания грунтовки. После завершения процесс сушки можно приступить к последующим процессам. (Расход: 90-100 г/м2)
- Для наклейки керамики на поверхность штукатурки, гипсокартона, известковой штукатурки: для подобных основ наилучшим образом подходит применение **Forcechem® Forceprimer AAA** (смотрите **Forcechem® Forceprimer AAA**)
- Для поверхности бетона перед нанесением штукатурки: для подобной основы наилучшим образом подходит применение **Forcechem® Forceprimer BBA** (смотрите **Forcechem® Forceprimer BBA**)

РАСХОД

100-200 гр/м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Состав	Жидкая смола акрилового сополимера
рН (при температуре 20 ⁰ С)	7,0-9,0
Содержание сухих веществ	25-30 %
Плотность	~1,00 кг/л
Время высыхания	2 часа
Необходимое время для многослойного применения	2 часа
Необходимое время для других приложений после применения грунтовки	24 часа
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21⁰С и относительной влажности воздуха 50%.

Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, предохранять от замораживания.



Deniz yalitim

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕКОРАТИВНОЕ ГРУНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Грунтовка на акриловой основе, увеличивает поверхностную прочность адгезии покрытия на поверхности абсорбирующих поверхностей, таких как гипсовая штукатурка, гипсовые блоки, гипсокартон, пористый бетон, применяется перед окончательным слоем краски для увеличения прочности сцепления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ
- Покрытие трещин в поверхности
- В приложениях в качестве грунтовки под слой краски
- Перед нанесением штукатурки при грунтовке поверхностей с высоким влагопопитыванием: газобетон, бетонные поверхности



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не применять на мокрые или влажные поверхности.
- Не применять на металлические или битумные поверхности.
- Не добавлять каких-либо веществ в грунтовку или не разжижать ее.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится валиком или кистью. При использовании запрещается добавлять в состав инородные вещества.

РАСХОД

150 – 200 гр / м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Температура применения	От +5°С до +35°С
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°С и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ



ДОБАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДОБАВКА ЖИДКАЯ ДОБАВКА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИЗДЕЛИЙ НА ЦЕМЕНТНОЙ ОСНОВЕ FORCECHEM

ОПИСАНИЕ

Цементная жидкая добавка на основе акриловой смолы, используемая в качестве добавки к строительным растворам и бетону с целью повышения адгезии, эластичности, гидроизоляционных свойств и других механических характеристик. Химическая структура жидкой смеси влияет на цементные ингредиенты, повышающие гидратацию цемента и эффективность схватывания.

TSE K10 – Добавка на акриловой основе для гидроизоляции и сцепления штукатурных и кладочных растворов на основе цемента.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ, на горизонтальной и вертикальной поверхностях.
- В качестве добавки при склеивании керамической плитки, гранита, мозаики, при приложении сделанных на керамику.
- В качестве добавки в клеевые растворы при адгезии внутренней поверхности бассейнов, крыш с гидроизоляцией, панелей теплоизоляции.
- Используется в качестве добавки самовыравнивающих растворов, ремонтных растворов, при покрытии поверхностей возможного растрескивания.
- Используется в качестве добавки до начала ремонтных работ для защиты от коррозии железобетонных конструкций.
- Используется в качестве грунтовки с разведением на поверхности.

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не применять на деревянные, ПВХ, битумные поверхности, окрашенные и металлические поверхности,
- Категорически запрещается применять на наружные поверхности, которые замерзают в течение 24 часов после применения.
- Не наносите под воздействием прямых лучей солнца и сильного ветра. Строго применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до +25 °C. В наружных приложениях течение 24 часов после нанесения, поверхность должна быть защищена от воздействия от солнца, дождя, ветра, мороза. После применения в течении 24-48 часов защищать от горячих, сухих и ветреных условий.
- При использовании в качестве грунтовки с разведением раствора, после высыхания приобретает прозрачный вид. При нажатии на поверхность пальцами чувствуется клейкость.
- **Добавка Adr Forcechem®**, благодаря своей химической структуре, позволяет сократить рабочее время цементных растворов.
- При работе рекомендуется использовать защитные рукавицы. Для более детальной защиты в комплект поставки обеспечьте паспорт безопасности материала от производителя продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устанавливает прочную связь с цементом.
- Обеспечивает герметичность и сцепление.
- Высокая степень морозостойкости.
- Увеличивает прочность на сжатие и изгиб.
- Увеличивает адгезионную прочность раствора.
- Применяется в качестве грунтовки. (См. преимущества акриловой грунтовки Forcechem®)
- Добавляет высокую эластичность бетону.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо заранее подготовить поверхность, соответственно используемым материалам. Как правило, цементные поверхности должны быть скорректированы таким образом, чтобы были чистыми, твердыми, обезжиренными. На них не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки и других веществ. Необходимо извлечь треснувшие, ослабленные части поверхности и быстро отремонтировать.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка **Forcechem® Adr** смешивается для клеевых растворов, штукатурки, ремонтных растворов, стяжки пола желаемой вязкости в соответствии с рекомендованной суммой смесевых коэффициентов. При выполнении гибких приложений заполнения швов, соотношение смеси раствора находится в компетенции мастера. При этом, соотношение смешивания допускается в пределах, указанных на упаковке. В противном случае, вместо усиления характеристик материала, будет достигнут противоположный эффект ослабления свойств материала.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЕ

Расход добавки Forcechem® Adr		
Применение	Эффективность	Пропорции смешивания
Склеивание плитки	Особенно для наружного применения в сложных погодных условиях для повышения прочности и адгезии	1 кг добавки Forcechem® Adr + 6 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Склеивание гранита-мрамора	Улучшение адгезии тяжелых покрытий во внешних приложениях высотных этажей от неблагоприятных погодных условий	2 кг добавки Forcechem® Adr + 5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Склеивание стеклянной мозаики	Улучшение прочности сцепления стеклянной мозаики, обладающей низким водопоглощением, с влажными и скользкими поверхностями	1,5 кг добавки Forcechem® Adr + 5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Применение в теплоизоляционных панелях	Увеличение прочности сцепления и сопротивления XPS, EPS и минераловатных плит, применяемых для наружной изоляции	1,5 кг добавки Forcechem® Adr + 5,5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Применение в бассейнах	Обеспечение гидроизоляции и адгезии с влажной поверхностью на влажных поверхностях и усиление мощности склеивания покрытия, водонепроницаемое покрытие под слой покрытия	2 кг добавки Forcechem® Adr + 5 кг воды + 25 кг клеевого раствора (для покрытия) 4 кг добавки Forcechem® Adr + 6 кг воды + 20 кг изоляционного раствора (для гидроизоляции)
Самовыравнивающаяся стяжка	Снижение модуля упругости в цементной стяжке при интенсивном движении, достижения более гибкой и прочной стяжки	0,5 кг добавки Forcechem® Adr + 8 кг воды + 25 кг нивелирной стяжки
Ремонтные растворы	Защита оборудования от коррозии и улучшение водостойкости и прочности на сжатие при ремонтных работах	2 кг добавки Forcechem® Adr + 4,5 кг + 25 кг ремонтного раствора (для ремонта) 4 кг добавки Forcechem® Adr + 6,5 кг воды + 25 кг ремонтного раствора (для защиты оборудования от коррозии ремонта)
Затирка	Повышение водостойкости и морозостойкости тампонажных растворов, для ремонта изношенных и потрескавшихся растворов применяется Forcechem® Fuga Plus	0,5 кг добавки Forcechem® Adr + 6,5 кг воды + 20 кг затирки
Грунтовка	Пылеподавляющий слой на поверхности и оболочка грунтовок	1 кг добавки Forcechem® Adr + 1 кг воды

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Состав	Жидкая эмульсия модифицированного стирольного акрилового полимера
pH (при температуре 20°C)	7,0 – 9,0
Содержание сухих веществ	40 – 45 %
Термостойкость	-30 °C / +90 °C (затвердевший цемент + усиленный раствор)
Прочность сцепления (EN 1542)	≥ 2 N/мм ² (28 дней – бетон)
Прочность на сжатие (EN 196-1)	≥ 20 N/мм ² (7 дней) ≥ 30 N/мм ² (28 дней)
Срок службы контейнера	На 25 % снижает срок службы контейнера цементного раствора
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, предохранять от замораживания.

ЖИДКАЯ ЛАТЕКСНАЯ ДОБАВКА НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКИХ СМОЛЫ, ПОВЫШАЮЩАЯ ГИБКОСТЬ И ГИДРОИЗОЛЯЦИЮ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Жидкая добавка на основе акриловой смолы, добавляется к цементным смесям для повышения прочности и гибкости цементных растворов.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ, на горизонтальной и вертикальной поверхностях,
- В качестве добавки при склеивании керамической плитки, гранита, мозаики, при приложении сделанных на керамику.
- В качестве добавки в клеевые растворы при агдезии внутренней поверхности бассейнов, крыш с гидроизоляцией, панелей теплоизоляции.
- Используется в качестве добавки самовыравнивающих растворов, ремонтных растворов, при покрытии поверхностей возможного растрескивания.



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не применять на деревянные, ПВХ, битумные поверхности, окрашенные и металлические поверхности,
- Категорически запрещается применять на наружные поверхности, которые замерзают в течение 24 часов после применения.
- Не наносите под воздействием прямых лучей солнца и сильного ветра. Строго применять при температуре поверхности в диапазоне от +5 °C до +25 °C. В наружных приложениях течение 24 часов после нанесения, поверхность должна быть защищена от воздействия от солнца, дождя, ветра, мороза. После применения в течении 24-48 часов защищать от горячих, сухих и ветреных условий.
- **Добавка Forcechem® Forceaqua Latex**, благодаря своей химической структуре, позволяет сократить рабочее время цементных растворов.
- При работе рекомендуется использовать соответствующие рукавицы. Для более детальной защиты в комплект поставки обеспечьте паспорт безопасности материала от производителя продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Устанавливает прочную связь с цементом.
- Обеспечивает сцепление.
- Высокая степень морозостойкости.
- Увеличивает прочность на сжатие и изгиб.
- Увеличивает адгезионную прочность раствора.
- Добавляет высокую эластичность бетону.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Необходимо заранее подготовить поверхность, соответственно используемым материалам. Как правило, цементные поверхности должны быть скорректированы таким образом, чтобы были чистыми, твердыми, обезжиренными. На них не должно быть никаких загрязнений, краски, смазки и других веществ. Необходимо извлечь треснувшие, ослабленные части поверхности и быстро отремонтировать.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Добавка **Forcechem® Forceaqua Latex** смешивается для клеевых растворов, штукатурки, ремонтных растворов, стяжки пола желаемой вязкости в соответствии с рекомендованной суммой смесевых коэффициентов. При выполнении гибких приложений заполнения швов, соотношение смеси раствора находится в компетенции мастера. При этом, соотношение смешивания допускается в пределах, указанных на упаковке. В противном случае, вместо усиления характеристик материала, будет достигнут противоположный эффект ослабления свойств материала.

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ И ПОТРЕБЛЕНИЕ

Расход добавки Forceaqua Latex		
Применение	Эффективность	Пропорции смешивания
Склеивание плитки	Особенно для наружного применения в сложных погодных условиях для повышения прочности и адгезии	2 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Склеивание гранита-мрамора	Улучшение адгезии тяжелых покрытий во внешних приложениях высотных этажей от неблагоприятных погодных условий	1,5 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 5,5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Склеивание стеклянной мозаики	Улучшение прочности сцепления стеклянной мозаики, обладающей низким водопоглощением, с влажными и скользкими поверхностями	1,5 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 5,5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Применение в теплоизоляционных панелях	Увеличение прочности сцепления и сопротивления XPS, EPS и минераловатных плит, применяемых для наружной изоляции	2 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 5 кг воды + 25 кг клеевого раствора
Применение в бассейнах	Обеспечение гидроизоляции и адгезии с влажной поверхностью на влажных поверхностях и усиление мощности склеивания покрытия, водонепроницаемое покрытие под слой покрытия	2 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 5 кг воды + 25 кг клеевого раствора (не подходит для гидроизоляции с покрытием)
Самовыравнивающаяся стяжка	Снижение модуля упругости в цементной стяжке при интенсивном движении, достижения более гибкой и прочной стяжки	1 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 6 кг воды + 25 кг нивелирной стяжки
Ремонтные растворы	Защита оборудования от коррозии и улучшение водостойкости и прочности на сжатие при ремонтных работах	2 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 4,5 кг + 25 кг ремонтного раствора (для ремонта)
Затирка	Повышение водостойкости и морозостойкости тампонажных растворов, для ремонта изношенных и потрескавшихся растворов применяется Forcechem® Fuga Plus	0,5 кг добавки Forcechem® Forceaqua Latex + 7 кг воды + 20 кг затирки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Состав	Жидкая эмульсия модифицированного стирольного акрилового полимера
pH (при температуре 20°C)	7,0 – 9,0
Содержание сухих веществ	25 – 30 %
Термостойкость	-30 °C / +90 °C (затвердевший цемент + усиленный раствор)
Прочность сцепления (EN 1542)	≥ 1 N/мм ² (28 дней – бетон)
Прочность на сжатие (EN 196-1)	≥ 10 N/мм ² (7 дней) ≥ 20 N/мм ² (28 дней)
Срок службы контейнера	На 10 % снижает срок службы контейнера цементного раствора
Срок хранения	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

Материал хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, предохранять от замораживания.

Deniz yalitim®

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОФИЛЕ НАЗНАЧЕНИЯ

ПРОДУКЦИЯ EPS

ПРОДУКЦИЯ ПОЛУЧЕНА С БЛОКА

Инъекционная Продукция



ПРОДУКЦИЯ ПОЛУЧЕНА С БЛОКА

ДЕНИЗ ПОР

ОПИСАНИЕ

теплоизоляционные плиты с краями диаметром 50x100 с ровной поверхностью.

Теплоизоляционные плиты теплоизоляционный продукт TS EN 13163, произведенный на пенополистироловой основе. Пенополистирольная пена используется при строительстве зданий.

Теплоизоляционные плиты, вырезанные с блоков диаметром 50 x 100 см, и изготовлены в различных плотностях, при использовании в соответствии с данным стандартами и суровыми, изменчивыми погодными условиями Турции, без каких-либо физических изменений в структуре и величине изоляции, являются экономным теплоизоляционным материалом. Запрещено использовать данный материал в качестве изоляции при показателях 16 кг /м³.



Общие характеристики

- Неограниченный срок годности. Изоляционные свойства не изменяются с течением времени.
- Паропроницаемость очень высока. Таким образом, конденсация паров воды в теплоизоляционных стенах не производит к образованию влаги и плесени на них.
- Успешно может выдерживать краткосрочные и долгосрочные механические нагрузки, что могут возникнуть в данной структуре при стандартных условиях. Штукатурка, которая используется при расширении, сокращении или при работе со стенами, предотвращает образование трещин вовремя покраски и покрытия. Защищает ваше здание от атмосферного влияния, предотвратит коррозию. Продлит срок эксплуатации данной структуры.
- Производится в белом и голубом цветах

Технические характеристики

Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество во продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Дениз Пор	
							Поверхностная форма	Окраинная форма
50 x 100	1	50	0,5	25,00	0,005	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	2	25	0,5	12,50	0,010	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	3	16	0,5	8,00	0,015	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	4	12	0,5	6,00	0,020	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	5	10	0,5	5,00	0,025	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	6	8	0,5	4,00	0,030	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	7	7	0,5	3,50	0,035	0,245	Плоская	окраинная
50 x 100	8	6	0,5	3,00	0,04	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	10	5	0,5	2,50	0,050	0,250	Плоская	окраинная

Замечка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

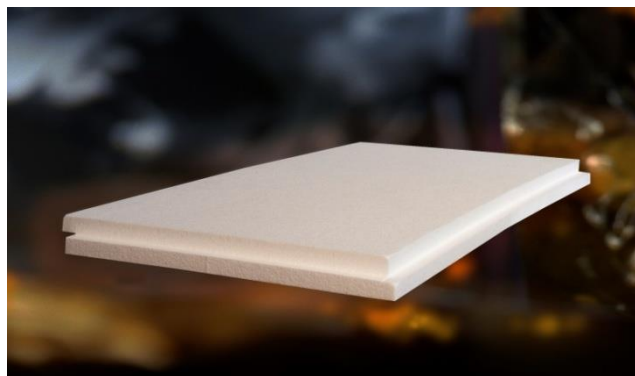
ДЕНИЗ ПЭН

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционный материал с диаметром 50 x 100 с окрайненными углами и ровной поверхностью, при использовании машины CNC, может иметь разную плотность и толщину.

Общие характеристики

- не смотря на то, что он легкий, имеет высокую прочность на сжатие;
- минимизация тепловых мостов;
- имеет высокую теплоизоляцию;
- не содержит веществ, которые могут навредить здоровью человека;
- данный материал, с проницаемостью водяного пара, позволяет зданию «дышать»;
- невоспламеняемый продукт; является экономным теплоизоляционным материалом;
- производится в голубом и белом цветах;



Технические характеристики

Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Дениз Пан	
							Поверхностная форма	Окрайненная форма
50 x 100	3	16	0,5	8,00	0,015	0,240	Плоская	окрайненная
50 x 100	4	12	0,5	6,00	0,020	0,240	Плоская	окрайненная
50 x 100	5	10	0,5	5,00	0,025	0,250	Плоская	окрайненная
50 x 100	6	8	0,5	4,00	0,03	0,24	Плоская	окрайненная
50 x 100	7	7	0,5	3,50	0,035	0,245	Плоская	окрайненная
50 x 100	8	6	0,5	3	0,04	0,240	Плоская	окрайненная
50 x 100	10	5	0,5	2,50	0,050	0,250	Плоская	окрайненная

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ БОАРД

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционная пластина с диаметром 50 x 100 с окрайненными углами и держателем в виде канавок на поверхности штукатурки, при использовании машины CNC, может обрeтaть разную плотность и толщину. Минимизация тепловых мостов с шпунтовой окрайной формой.

Общие характеристики

- за счёт расположения канавок на поверхности, материал лучше прилипает к штукатурке;
- краевая форма предотвращает образования тепловых мостиков;
- себестоимость приложения обеспечивает экономию средств и затрат;
- не смотря на то, что он легкий, имеет высокую прочность на сжатие;
- невоспламеняемый продукт класса E;
- данный материал, с проницаемостью водяного пара, позволяет зданию «дышать»



Технические характеристики

Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объём 1 единицы (м³)	Общий объём (м³)	дениз боард	
							Поверхностная форма	Окрайнная форма
50 x 100	3	16	0,5	8,00	0,015	0,240	гофрирована.	окрайнная
50 x 100	4	12	0,5	6,00	0,020	0,240	гофрирована.	окрайнная
50 x 100	5	10	0,5	5,00	0,025	0,250	гофрирована.	окрайнная
50 x 100	6	8	0,5	4,00	0,03	0,240	гофрирована.	окрайнная
50 x 100	7	7	0,5	3,50	0,035	0,245	гофрирована.	окрайнная
50 x 100	8	6	0,5	3,00	0,04	0,240	гофрирована.	окрайнная
50 x 100	10	5	0,5	2,50	0,050	0,250	гофрирована.	окрайнная

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

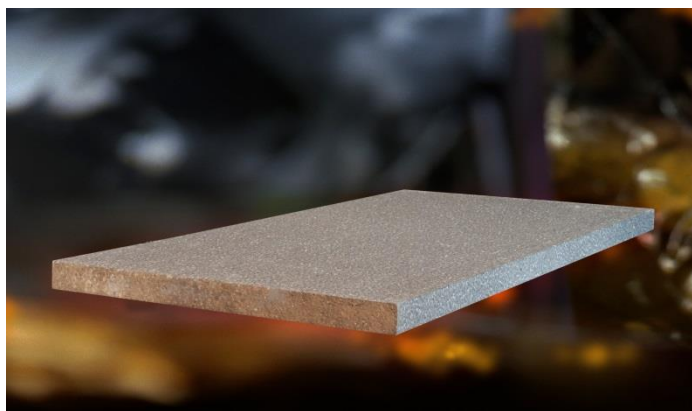
ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ ПЛАС-СЕРЫЙ, ДЕНИЗ ПЛАС- ЧЕРНЫЙ

Описание

дениз плас-серый – Теплоизоляционный продукт TS EN 13163, произведённый на пенополистирольной основе. Пенополистирольная пена используется при строительстве зданий. дениз плас-серый производится в соответствии данным стандартам. Благодаря графитной структуре, которая отражает тепло, изоляционные способности значительно увеличиваются. дениз плас-серый экологически чистые изоляционные материалы, которые не содержат ХФУ, ГХФУ, ГФУ, или другие галогенирование газы. Эти материалы содержат воздух в качестве газовых клеток, и пока структура эксплуатируется, гарантирует сохранение теплопроводности. Особенно при возникновении эффектов старения и появления плесени на здании, дениз плас-серый - долгосрочные, безопасные, стойкие, теплоизоляционные материалы, которые помогут вам в данной проблемы.

дениз плас- черный теплоизоляционные плиты содержащие углерод. Не включают в себя хлоридные, фторидные, углеродные газы. дениз плас- черный более легкий и жёсткий, но имея низкую плотность при низкотемпературной проводимости, обеспечивает акустическую функцию, которая очень важна при вторичной обработке.

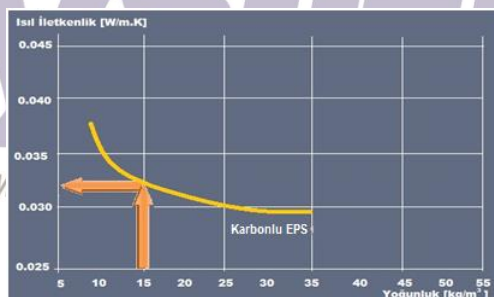


Особенности

- теплоизоляционная пластина из 100% графита;
- очень легкий транспортабелен, легко наносится;
- ни при каких факторах толщина не меняется;
- паропроницаемость очень высока

Технические характеристики

- Теплопроводность (λ) 16кг / м при плотности в 0,032W / мК, плотностью 20 кг / м³ до 0,031W / мК.
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ) составляет 20-40.
- Рабочая температура макс. + 75C / мин. -50 D.



Технические характеристики

Ширинаи высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м ²	Общая площадь (м ²)	Объём 1 единицы (м ³)	Общий объём(м ³)	Поверхнос тная форма	Окраинная форма
50 X 100	1	50	0,5	25	0,005	0,25	Плоская	окраинная
50 X 100	2	25	0,5	12,5	0,010	0,25	Плоская	окраинная
50 X 100	3	16	0,5	8,0	0,015	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	4	12	0,5	6,0	0,020	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	6	8	0,5	4,0	0,030	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	8	6	0,5	3,0	0,040	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	10	5	0,5	2,5	0,050	0,25	Плоская	окраинная

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

ЭКСПАНДИРОВАННЫЙ ПЕНОПОЛИСТИРОЛ С ЯЧЕИСТЫМ СТРОЕНИЕМ DENİZ PLUS

ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Теплоизоляционный материал с ячеистым строением размером 600x1250 мм, производимый любой плотности и толщины при помощи оборудования CNC (ЧПУ, Числовое Программное Управление), предназначен для использования в качестве основы для декоративного кирпича, которым будет выкладываться внешний фасад зданий, а также для обеспечения удобства укладки.



ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Обеспечивает легкость нанесения укладки декоративного кирпича.
- Несмотря на небольшой вес, имеет высокую прочность на сжатие.
- Обладает высокой теплоизоляционной способностью.
- Не содержит веществ, вредных для здоровья человека.
- Благодаря паропроницаемости, обеспечивается возможность, позволяющая зданию дышать.
- Занимает место Е в классе огнестойкости. Является экономичным теплоизоляционным материалом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ШИРИНА X ВЫСОТА(см)	ТОЛЩИНА (см)	ФОРМА ПОВЕРХНОСТИ
60 x 125	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	ЯЧЕИСТАЯ

Примечание: Кроме стандартных размеров, могут быть выполнены нарезы любых размеров.



ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ АССОЛЕН

Описание

Уплотнительный теплоизоляционный материал EPS, производится с специальных блоков диаметром 103см x 128см x 404см. При желании можно разрезать за нужным диаметром. За счёт, того что плиты имеют шероховатую поверхность и могут быть разрезанными до нужного размера с помощью горячего троса, они содержат высокую адгезию штукатурки. Может также производится с плотностью в интервале 10 – 35 кг м³, которая также используется на ребристом покрытие, в качестве наполнителя. Вследствие неприменения на ребристых покрытиях общих деревянных каркасов, плоская поверхность на потолке может быть достигнута. Из-за этого данный материал предпочитают использовать в учреждениях, таких как отели и бизнес-центры. Кроме уменьшения веса данной структуры, может также сыграть важную роль при снижении ударной нагрузки во время землетрясения. Наполнитель Deniz-blok обеспечивает экономию в проектах по разрезах, что применяются на ребристых перекрытиях. Также может применяться, при постройке более безопасных зданий.



Особенности

- Не имеет срока годности. Данный материал с течением времени не теряет свойство теплоизоляции, не распадается и не стареет.
- Не вредит окружающей среде. В своем составе не имеет хладагентов ХФУ, ГХФУ и ГФУ которые могут навредить озоновому шару. Будучи 100% переработанным материалом, после производства не имеет отходов, которые загрязняют окружающую среду.
- очень легкий, транспортабелен, легко наносится и снижает транспортные расходы. Кроме того не имеет нагрузку на здание, обеспечивает экономию железа и бетона. Не смотря на то, что он легкий, имеет высокую прочность на сжатие.
- Успешно может выдерживать краткосрочные и долгосрочные механические нагрузки, что могут возникнуть в постройке при стандартных условиях. Продлит срок эксплуатации данной структуры.
- Является продуктом класса TS EN 13501-1.

Технические характеристики

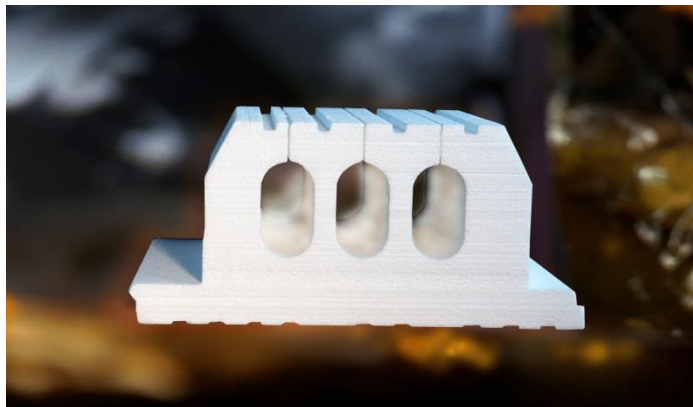
Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м ²	Общая площадь (м ²)	Объем 1 единицы (м ³)	Общий объем (м ³)
50 x 100	20	4	0,5	2,00	0,100	0,400
50 x 100	25	3	0,5	1,50	0,125	0,375
40 x 100	20	6	0,4	2,40	0,080	0,480
40 x 100	25	4	0,4	1,60	0,100	0,400

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

ДЕНИЗ АСМОЛЕН ПЛАС КЛАССУ Е

Описание

Производится методом вакуумформирования 60×60×25 за стандартами EPS с плотностью от 20 кг/м³ до 35 кг/м³. дениз асмолен плас классу Е в наше время есть самым совершенным уплотнительным изоляционным материалом. Легко наносится прямо на форму на ребристых покрытиях. Высота накладной притворной планки 5 см. Высоту можно сделать в нужных параметрах за особым дизайном. На покрытиях размером в 32 см, 7 см бетонного покрытия будет достаточно. На более высоких покрытиях, можно использовать дениз плас CNC принарезке которого можно достигнуть желаемой высоты.



ОСОБЕННОСТИ

- Будучи фальцевым, обеспечивает отличную тепловую изоляцию между слоями.
- Из-за монолитности, имеет функцию звукоизоляции.
- С принятым весом зданий 2,5 кг/м³ не имеет нагрузки на здание, обеспечивает экономию железа и бетона.
- На этапе проектирования, использование дениз асмолен плас снизит затраты на строительство.
- Обеспечивая экономию при разрезах, в то же время может применяться, при постройке более безопасных зданий.
- Из-за своей легкости, имеет минимум затрат при транспортировке и работе во время строительства.
- Данный материал с течением времени не теряет свойство теплоизоляции, не распадается и не стареет.
- Из-за того что изготовлен вещества EPS типу Е, не есть возгораемым материалом.
- Не имея покрытой и закрытой систем, во время строительства следует избегать воды.
- Из-за наличия каналов на поверхности, сплоченность гипса, бетона и штукатурки превосходна.
- Нервюрные балки могут находится отдельно от нижней поверхности каналов.

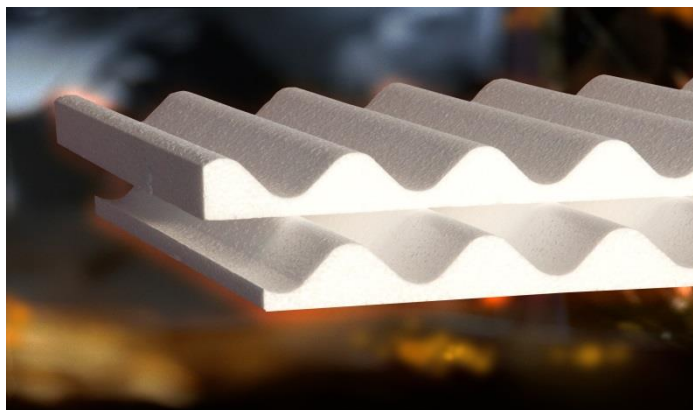
Технические характеристики

Ширина и высота (см)	Высота	Плотность (кг/м ³)
65 x 200	25	16
55 x 200	25	16
65 x 200	20	16
55 x 200	20	16

дениз синус (Ондулайн алты и Корубит алты)

ОПИСАНИЕ

Теплоизоляционный материал производится в форме металлической пластины при требуемой плотности. Ondulain пластины – материал, который при нарезке, приобретает нужную форму. При кровле крыш, Ondulain пластины используются под низ как теплоизоляционный материал. Особенно используются для избежание потери тепла, для экономии топлива и создания удобного пространства



дениз синус	Толщина (см)	Диаметр (см)	Упаковка	Площадь (м²)
Ондулайн алты	5,5	86 X 186	20plaka/paket	32m²/paket
Корубит алты	5,5	85 X 186	20plaka/paket	32m²/paket

Deniz yalitim

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ



ИНЪЕКЦИОННАЯ ПРОДУКЦИЯ

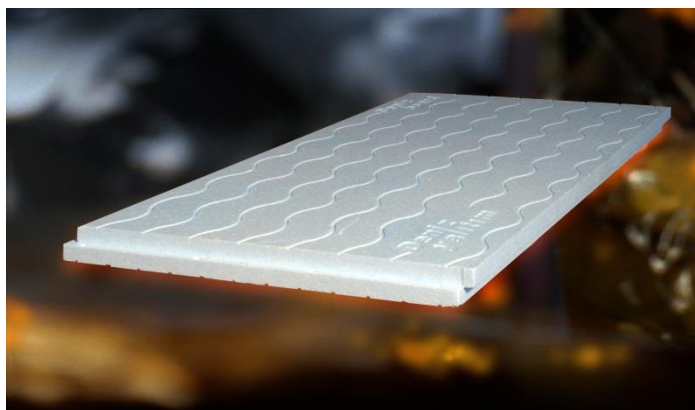
ДЕНИЗ БОАРД КЛАССУ Е

Описание

Теплоизоляционные плиты – это теплоизоляционный продукт класса Е, диаметром 60 x 120 при плотности от 3 до 7 см, произведены методом вакуумформирования, поэтому имеет закрытую, пористую, клеточную структуру. Из-за узоров на поверхности, имеет способность удерживать штукатурку, кроме того имеет свойство сводить к минимуму тепловые мосты и при наличии плотности и прочности сжатия, может использоваться для изоляции террас, балок, для основы подвала, на стенах и в качестве жалюзи

Особенности

- Не имеет срока годности. Данный материал с течением времени не теряет свойство теплоизоляции.
- Не вредит окружающей среде. В своем составе не имеет хладагентов ХФУ, ГХФУ и ГФУ которые могут навредить озоновому шару. Будучи 100% переработанным материалом, после производства не имеет отходов, которые загрязняют окружающую среду.
- Паропроницаемость очень высока. Таким образом, конденсация паров воды в теплоизоляционных стенах не производит к образованию влаги и плесени на них.
- Успешно может выдерживать краткосрочные и долгосрочные механические нагрузки, что могут возникнуть в нормальных условиях. Штукатурка, которая используется при расширении, сокращении и при работе со стенами, предотвращает образование трещин вовремя покраски и покрытия. Защитит ваши здания от атмосферного влияния, предотвратит коррозию. Продлит срок эксплуатации данной структуры.



Технические характеристики

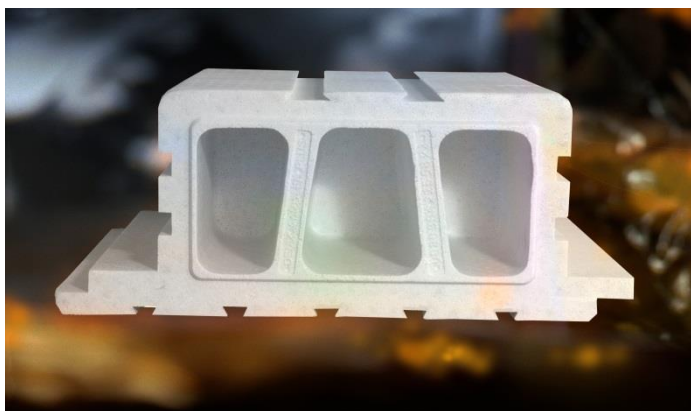
Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество о продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Поверхностная форма	Окраинная форма
60 X 120	3	14	0,72	10,080	0,0216	0,3024	гофрирована.	окраинная
60 X 120	4	10	0,72	7,200	0,0288	0,2880	гофрирована.	окраинная
60 X 120	5	8	0,72	5,760	0,0360	0,2880	гофрирована.	окраинная
60 X 120	6	7	0,72	5,040	0,0432	0,3024	гофрирована.	окраинная
60 X 120	7	6	0,72	4,320	0,0504	0,3024	гофрирована.	окраинная

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ АСМОЛЕН ПЛАС КЛАССУ Е

Описание

Производится методом вакуумформирования 60×60×25 за стандартами EPS с плотностью от 20 кг/м³ до 35 кг/м³. дениз асмолен плас классу Е в наше время есть самым совершенным уплотнительным изоляционным материалом. Легко наносится прямо на форму на ребристых покрытиях. Высота накладной притворной планки 5 см. Высоту можно сделать в нужных параметрах за особым дизайном. На покрытиях размером в 32 см, 7 см бетонного покрытия будет достаточно. На более высоких покрытиях, можно использовать дениз плас CNC принарезке которого можно достигнуть желаемой высоты.



Особенности

- Будучи фальцевым, обеспечивает отличную тепловую изоляцию между слоями.
- Из-за монолитности, имеет функцию звукоизоляции.
- С принятым весом зданий 2,5 кг/м³ не имеет нагрузки на здание, обеспечивает экономию железа и бетона.
- На этапе проектирования, использование дениз асмолен плас снизит затраты на строительство.
- Обеспечивая экономию при разрезах, в то же время может применяться, при постройке более безопасных зданий.
- Из-за своей легкости, имеет минимум затрат при транспортировке и работе во время строительства.
- Данный материал с течением времени не теряет свойство теплоизоляции, не распадается и не стареет.
- Из-за того что изготовлен вещества EPS типу Е, не есть возгораемым материалом.
- Не имея покрытой и закрытой систем, во время строительства следует избегать воды.
- Из-за наличия каналов на поверхности, сплоченность гипса, бетона и штукатурки превосходна.
- Нервюрные балки могут находится отдельно от нижней поверхности каналов

Ширина*Размер	Высота	Плотность (кг/м ³)
60*60	25	20

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

Термокоробки и контейнеры

ОПИСАНИЕ

Термокоробки и контейнеры позволяют сохранить долгий период времени быстро портящиеся продукты питания. Из-за теплоизоляции и легкой транспортировки, имеет большой спрос. Не смотря на то, что данный материал легкий, он может сохранять тяжелые продукты питания. Не включая среднюю часть, имеет одинаковый объем тепла по всей коробке. Края защищают продукты питания от быстрого изменения температуры. Кроме того эти упаковки устойчивы к воздействию разных кислот, жиров, солей и сырости.



Название товара	объем ЕПС (мм)	Размеры (мм)	Упаковка
Термокоробка	195	490 X 390	7 пластина / пакет
Термоконтейнер	150	595 X 395	10 пластина / пакет

Deniz yalitim

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

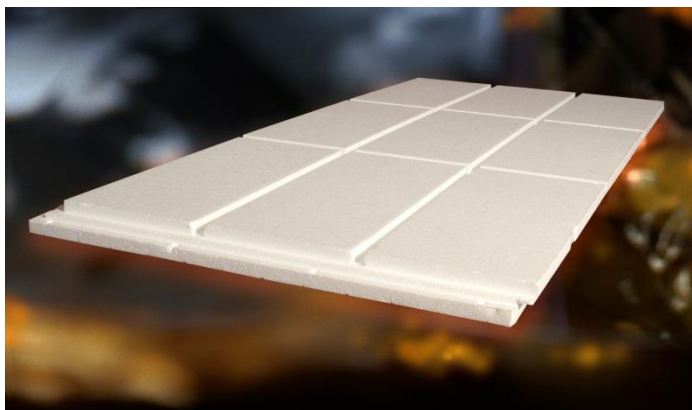
ДЕНИЗ ТЕРА

ОПИСАНИЕ

дениз тера, которая производится методом заливки -материал покрытия, что применяется после изоляционных материалов в качестве декорации ваших домов для подоконников, этажей и дверных рам.

Особенности

- Высокая теплоизоляция.
- обеспечение теплоизоляции до 60 %, в зависимости от типа и расположения структуры
- на протяжении всего периода использования структуры, продолжает обеспечивать экономию.
- из-за гибкого покрытия, не поддается влиянию при землетрясениях и деформации здания.
- не образует тепловые мосты.
- легкий, не оказывает нагрузки на здание



Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Поверхностная форма	Окраинная форма
60 X 120	3	14	0,72	10,08	0,017	0,302	рифлёный.	окраинная
60 X 120	4	10	0,72	7,2	0,024	0,288	рифлёный.	окраинная
60 X 120	5	8	0,72	5,76	0,031	0,288	рифлёный.	окраинная
60 X 120	6	7	0,72	5,04	0,034	0,302	рифлёный.	окраинная
60 X 120	7	6	0,72	4,32	0,042	0,302	рифлёный.	окраинная

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

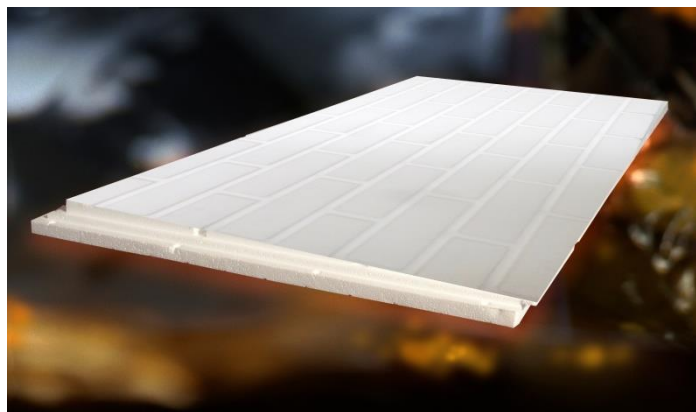
ДЕНИЗ ТАШ

ОПИСАНИЕ

дениз тера, которая производится методом заливки материал покрытия, что применяется после изоляционных материалов в качестве декорации ваших домов для подоконников, этажей и дверных рам.

Особенности

- Высокая теплоизоляция.
- обеспечение теплоизоляции до 60 %, в зависимости от типа и расположения структуры
- на протяжении всего периода использования структуры, продолжает обеспечивать экономию.
- из-за гибкого покрытия, не поддается влиянию при землетрясениях и деформации здания.
- не образует тепловые мосты.
- легкий, не оказывает нагрузки на здание



Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Поверхностная форма	Окраинная форма
60 X 120	3	14	0,72	10,08	0,017	0,302	рифлёный.	окраинная
60 X 120	4	10	0,72	7,2	0,024	0,288	рифлёный.	окраинная
60 X 120	5	8	0,72	5,76	0,031	0,288	рифлёный.	окраинная
60 X 120	6	7	0,72	5,04	0,034	0,302	рифлёный.	окраинная
60 X 120	7	6	0,72	4,32	0,042	0,302	рифлёный.	окраинная

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ ТУЛА

ОПИСАНИЕ

дениз тера, которая производится методом заливки -материал покрытия, что применяется после изоляционных материалов в качестве декорации ваших домов для подоконников, этажей и дверных рам

Особенности

- Высокая теплоизоляция.
- обеспечение теплоизоляции до 60 %, в зависимости от типа и расположения структуры
- на протяжении всего периода использования структуры, продолжает обеспечивать экономию.
- из-за гибкого покрытия, не подается влиянию при землетрясениях и деформации здания.
- не образует тепловые мосты.
- легкий, не оказывает нагрузки на здание



Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Поверхностная форма	Окраинная форма
60 X 120	3	14	0,72	10,08	0,017	0,302	рифлёный.	окраинная
60 X 120	4	10	0,72	7,2	0,024	0,288	рифлёный.	окраинная
60 X 120	5	8	0,72	5,76	0,031	0,288	рифлёный.	окраинная
60 X 120	6	7	0,72	5,04	0,034	0,302	рифлёный.	окраинная
60 X 120	7	6	0,72	4,32	0,042	0,302	рифлёный.	окраинная

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ - УГЛОВОЙ ДИЗАЙН В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ

Угловой дизайн в шахматном порядке Дениз имеет толщину 3 см. Короткий отрезок в шахматном порядке производится диаметром в 19 см, длинный – 28 см.

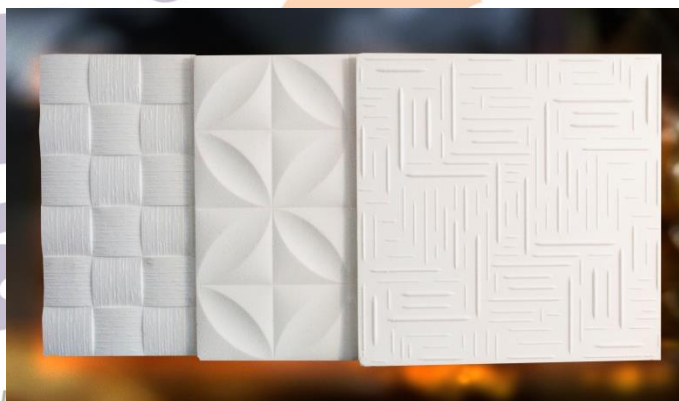
	Толщина (см)	размеры (см)
ДЕНИЗ - УГЛОВОЙ ДИЗАЙН В ШАХМАТНОМ ПОРЯДКЕ	3	115X28 / 115X19



ПОКРЫТИЕ ПОТОЛКА ДЕНИЗ

ОПИСАНИЕ

Рёбристое покрытие потолка Дениз изготавливается из полистирола высокой плотности 50 X 50 X 1 см. Легко клеится к любой поверхности. Легкий материал, не оказывает давления на структуру. Может быть окрашенный с помощью красок на водной основе. С помощью мыльной воды легко чистится. Имея функцию рециркуляции, не причиняет вреда окружающей среде.



MODEL	Толщина (см)	размеры	Количество в упаковке	Общая Площадь (m ²)
Солома	1	50 X 50	60	15
Клевер	1	50 X 50	56	14
Линия	1	50 X 50	68	17

ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ КАРТОН



Код	DDK-101
Ступень (см)	10 X 10
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	51

**Небольшое
Фортепиано**



Код	DDK-102
Ступень (см)	13 X 12
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	42

**Большие
Фортепиано**



Код	DDK-103
Ступень (см)	7,5 X 7,5
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	87

**Маленькая
Капля**



Код	DDK-104
Ступень (см)	12 X 11,5
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	42

**Большая
Капля**



Код	DDK-105
Ступень (см)	6,5 X 13
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	48

Плющ



Код	DDK-106
Ступень (см)	10 X 10
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	36

Османский



Код	DDK-107
Ступень (см)	5 X 13,5
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	51

Дижле



Код	DDK-108
Ступень (см)	6,5 X 13,5
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	48

Тюльпан



Код	DDK-109
Ступень (см)	7 X 13
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	36

Сиде



Код	DDK-112
Ступень (см)	8 X 8
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	90

Ромашка



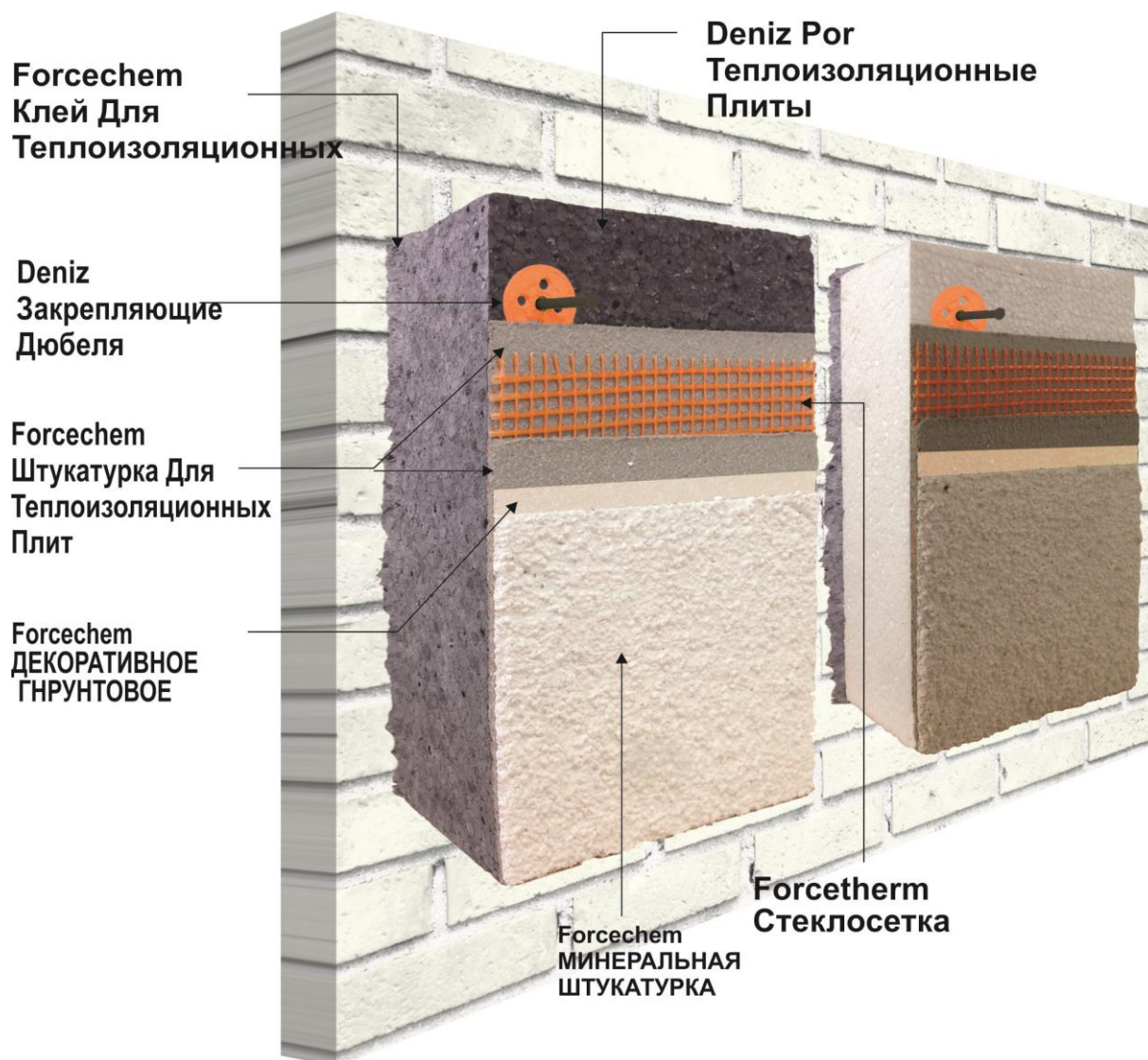
Код	DDK-113
Ступень (см)	5,5 X 8
Размер (см)	150
Размер упаковки (м)	90

**Большой
Лист**

**Deniz
yalitim**[®]

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ВСПОМАГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ
ПОКРЫТИЯ



FORCETHERM ВСПОМАГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Штукатурно-клеевая смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клеящая смесь на цементной основе с полимерной добавкой, используется для приклеивания теплоизоляционных пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, валового бетона и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Forceschem® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовая смесь накладывается лопаткой на основу, на которой будет приклеен жесткий пенопласт. Если склеивание будет производиться точечным методом, то клей наносится точечно на обратную поверхность плиты.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Forceschem®.
- Поверхность должна быть предварительно увлажнена.
- Рекомендуется наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Продолжительность использования приготовленного клея - 4 часа.
- После того, как клей наносится на поверхность и заглаживается шпателем, в зависимости от температуры и климатических условий применения клея, работы по наклеиванию должны производиться в течение 40-50 минут.
- Прочность сцепления с основанием > 0,5 Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до 100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.
- Имеет расход около 3-5 кг/м².

Технические характеристики

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21 °C и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ ПОР

ОПИСАНИЕ

теплоизоляционные плиты с краями диаметром 50x100 с ровной поверхностью.

Теплоизоляционные плиты теплоизоляционный продукт TS EN 13163, произведенный на пенополистироловой основе. Пенополистирольная пена используется при строительстве зданий.

Теплоизоляционные плиты, вырезанные с блоков диаметром 50 x 100 см, и изготовлены в различных плотностях, при использовании в соответствии с данным стандартами и суровыми, изменчивыми погодными условиями Турции, без каких-либо физических изменений в структуре и величине изоляции, являются экономным теплоизоляционным материалом. Запрещено использовать данный материал в качестве изоляции при показателях 16 кг /м³.



Общие характеристики

- Неограниченный срок годности. Изоляционные свойства не изменяются с течением времени.
- Паропроницаемость очень высока. Таким образом, конденсация паров воды в теплоизоляционных стенах не производит к образованию влаги и плесени на них.
- Успешно может выдерживать краткосрочные и долгосрочные механические нагрузки, что могут возникнуть в данной структуре при стандартных условиях. Штукатурка, которая используется при расширении, сокращении или при работе со стенами, предотвращает образование трещин вовремя покраски и покрытия. Защищает ваше здание от атмосферного влияния, предотвратит коррозию. Продлит срок эксплуатации данной структуры.
- Производится в белом и голубом цветах

Технические характеристики

Ширина высота (см)	Толщина (см)	Количество во продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Дениз Пор	
							Поверхностная форма	Окраинная форма
50 x 100	1	50	0,5	25,00	0,005	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	2	25	0,5	12,50	0,010	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	3	16	0,5	8,00	0,015	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	4	12	0,5	6,00	0,020	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	5	10	0,5	5,00	0,025	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	6	8	0,5	4,00	0,030	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	7	7	0,5	3,50	0,035	0,245	Плоская	окраинная
50 x 100	8	6	0,5	3,00	0,04	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	10	5	0,5	2,50	0,050	0,250	Плоская	окраинная

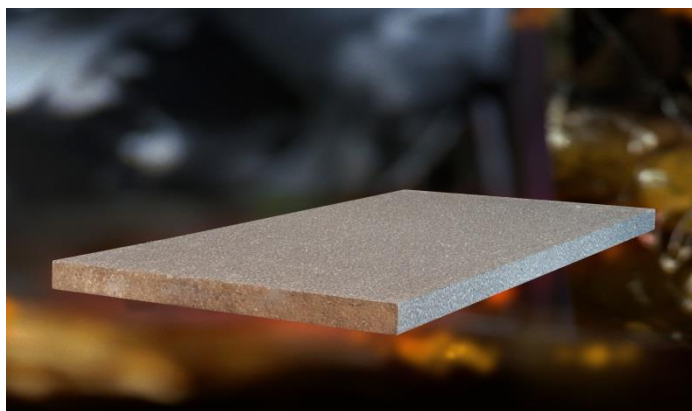
Замечка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

ДЕНИЗ ПЛАС-СЕРЫЙ, ДЕНИЗ ПЛАС- ЧЕРНЫЙ

Описание

дениз плас-серый – Теплоизоляционный продукт TS EN 13163, произведённый на пенополистирольной основе. Пенополистирольная пена используется при строительстве зданий. дениз плас-серый производится в соответствии данным стандартам. Благодаря графитной структуре, которая отражает тепло, изоляционные способности значительно увеличиваются. дениз плас-серый экологически чистые изоляционные материалы, которые не содержат ХФУ, ГХФУ, ГФУ, или другие галогенированные газы. Эти материалы содержат воздух в качестве газовых клеток, и пока структура эксплуатируется, гарантирует сохранение теплопроводности. Особенно при возникновении эффектов старения и появления плесени на здании, дениз плас-серый - долгосрочные, безопасные, стойкие, теплоизоляционные материалы, которые помогут вам в данной проблемы.

дениз плас- черный теплоизоляционные плиты содержащие углерод. Не включают в себя хлоридные, фторидные, углеродные газы. дениз плас- черный более легкий и жёсткий, но имея низкую плотность при низкотемпературной проводимости, обеспечивает акустическую функцию, которая очень важна при вторичной обработке.

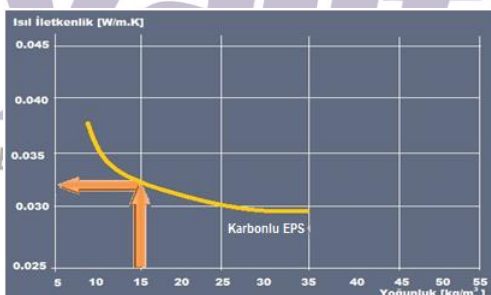


Особенности

- теплоизоляционная пластина из 100% графита;
- очень легкий транспортабелен, легко наносится;
- ни при каких факторах толщина не меняется;
- паропроницаемость очень высока

Технические характеристики

- Теплопроводность (λ) 16кг / м при плотности в 0,032W / мК, плотностью 20 кг / м³ до 0,031W / мК.
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ) составляет 20-40.
- Рабочая температура макс. + 75C / мин. -50 D.



Технические характеристики

Ширина и высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объём 1 единицы (м³)	Общий объём(м³)	Поверхностная форма	Окраинная форма
50 X 100	1	50	0,5	25	0,005	0,25	Плоская	ограинная
50 X 100	2	25	0,5	12,5	0,010	0,25	Плоская	ограинная
50 X 100	3	16	0,5	8,0	0,015	0,24	Плоская	ограинная
50 X 100	4	12	0,5	6,0	0,020	0,24	Плоская	ограинная
50 X 100	6	8	0,5	4,0	0,030	0,24	Плоская	ограинная
50 X 100	8	6	0,5	3,0	0,040	0,24	Плоская	ограинная
50 X 100	10	5	0,5	2,5	0,050	0,25	Плоская	ограинная

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

ШТУКАТУРКА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при теплоизоляционных работах для оштукатуривания пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, бетонных элементов и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Forcechem® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовый раствор распределить шпателем по поверхности плиты слоем толщиной 2-2,5 мм. Затем на свежий раствор накладывают штукатурную сетку и оставляют до высыхания. В зависимости от климатических условий после высыхания раствора, на сетку наносят второй слой штукатурки толщиной 1-1,5 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть ровным.
- Между уложенными изоляционными плитами не должно быть щелей.
- Наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Избегать применения в слишком жаркую погоду и под солнцем.
- Продолжительность использования раствора - 4 часа.
- Раствор на поверхность плиты наносить шпателем толщиной 2-2,5 мм.
- Накладывание штукатурной сетки на поверхность, на которой наложена штукатурка, следует начинать от продольного края плиты без образования складок.
- Второй слой наносится после отверждения первого слоя (1-1,5 мм.)
- Раствор имеет высокое водонепроницаемое свойство.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 5 кг/м².

Технические характеристики

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

СТЕКЛОСЕТКА FORCETHERM

Изготовленная из переплетения стеклянных нитей, стеклосетка, весит 160 гр./м2 и имеет размеры ячеек 4х4 мм, имеет цементную основу, обладает высокой щелочной стойкостью и используется в штукатурочных работах.



**Deniz
yalitim**

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕКОРАТИВНОЕ ГРУНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Грунтовка на акриловой основе, увеличивает поверхностную прочность адгезии покрытия на поверхности абсорбирующих поверхностей, таких как гипсовая штукатурка, гипсовые блоки, гипсокартон, пористый бетон, применяется перед окончательным слоем краски для увеличения прочности сцепления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ
- Покрытие трещин в поверхности
- В приложениях в качестве грунтовки под слой краски
- Перед нанесением штукатурки при грунтовке поверхностей с высоким влагопопитыванием: газобетон, бетонные поверхности



БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не применять на мокрые или влажные поверхности.
- Не применять на металлические или битумные поверхности.
- Не добавлять каких-либо веществ в грунтовку или не разжижать ее.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится валиком или кистью. При использовании запрещается добавлять в состав инородные вещества.

РАСХОД

150 – 200 гр / м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Температура применения	От +5°С до +35°С
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°С и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

МИНЕРАЛЬНАЯ ШТУКАТУРКА FORCESHEM

ОПИСАНИЕ

Готовая декоративная эластичная штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, с размером наполнения 1,6 -1,8 мм (тонким), 2,5-3 мм (толстым), имеющая разбрызганный узор и наносимая шпателем.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой готовый эластичный декоративно-отделочный раствор на цементной основе с полимерной добавкой, 2-2,5мм. гранулометрических размеров дисперсионного характера.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве последнего слоя на наружные поверхности фасада из раствора на цементной основе, валового бетона, черновой штукатурки, газобетона и, в частности, на теплоизоляционные системы.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) декоративного раствора для отделки фасада на цементной основе Forcechem® перемешать с 6-6,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать и распределить соответствующим шпателем по всей фасадной поверхности. Раствор должен накладываться на поверхность шпателем равномерным слоем. Толщина слоя раствора должна регулироваться из расчета на самый крупный инертный материал. Плавными кругообразными движениями придать поверхности декоративный вид.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей, а также не наносить непосредственно на поверхность из кирпича и на плохо оштукатуренную поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

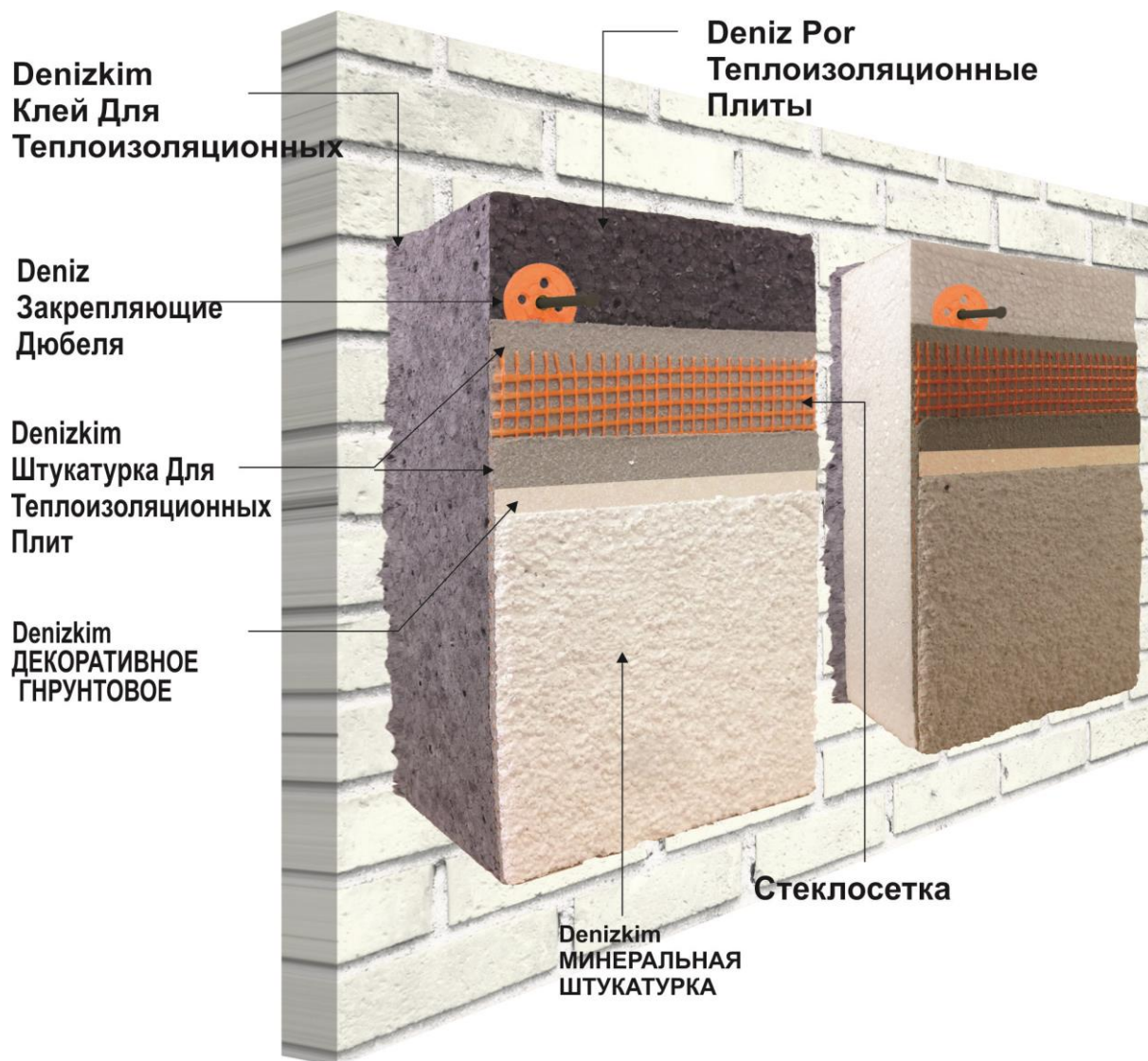
- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Перед нанесением раствора основание должно быть влажным, а при чрезмерно жарких и ветренных погодах, увлажнить обильной водой.
- Температура поверхности должна быть +5°C / +35°C.
- При использовании декоративных-отделочных материалов для получения более высокой адгезии, рекомендуется предварительно обработать поверхность грунтовкой.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 3-4 кг/м².
- При условиях хранения в сухом месте и от замерзания, может храниться в течение 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	Белый
Размер зерна:	2-2,5 mm
Обработываемость:	20-30 мин.
Продолжительность Применения Раствора	3-4 час.
Толщина Слоя:	2-2,5 mm
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Время Высыхания:	2 дня
соотношение при смешивании:	25 кг/ 6-6,5 л.
Количество Расхода:	3-4 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.





DENİZKİM ВСПОМАГАТЕЛЬНАЯ ПРОДУКЦИЯ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ

КЛЕЙ ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

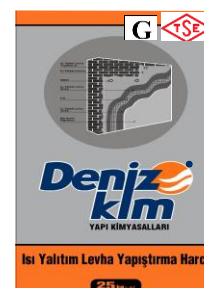
Штукатурно-клеевая смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Клеящая смесь на цементной основе с полимерной добавкой, используется для приклеивания теплоизоляционных пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, валового бетона и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.



ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Denizkim® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовая смесь накладывается лопаткой на основу, на которой будет приклеен жесткий пенопласт. Если склеивание будет производиться точечным методом, то клей наносится точно на обратную поверхность плиты.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Трещины и углубления на поверхности должны быть предварительно заполнены готовой шпатлевкой Turqchem.
- Поверхность должна быть предварительно увлажнена.
- Рекомендуется наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Продолжительность использования приготовленного клея - 4 часа.
- После того, как клей наносится на поверхность и заглаживается шпателем, в зависимости от температуры и климатических условий применения клея, работы по наклеиванию должны производиться в течение 40-50 минут.
- Прочность сцепления с основанием > 0,5 Н/мм².
- Устойчив к температуре от 40°C до 100°C.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Срок годности 12 месяцев с даты изготовления.
- Имеет расход около 3-5 кг/м².

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	Серый
Размер зерна:	≤ 0,8 mm
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	> 0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥ 2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥ 6 N/mm ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤ 5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤ 10 gr.
Паропроницаемость:	S _d < 0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ ПОР

ОПИСАНИЕ

теплоизоляционные плиты с краями диаметром 50x100 с ровной поверхностью.

Теплоизоляционные плиты теплоизоляционный продукт TS EN 13163, произведенный на пенополистироловой основе. Пенополистирольная пена используется при строительстве зданий.

Теплоизоляционные плиты, вырезанные с блоков диаметром 50 x 100 см, и изготовлены в различных плотностях, при использовании в соответствии с данным стандартами и суровыми, изменчивыми погодными условиями Турции, без каких-либо физических изменений в структуре и величине изоляции, являются экономным теплоизоляционным материалом. Запрещено использовать данный материал в качестве изоляции при показателях 16 кг /м³.



Общие характеристики

- Неограниченный срок годности. Изоляционные свойства не изменяются с течением времени.
- Паропроницаемость очень высока. Таким образом, конденсация паров воды в теплоизоляционных стенах не производит к образованию влаги и плесени на них.
- Успешно может выдерживать краткосрочные и долгосрочные механические нагрузки, что могут возникнуть в данной структуре при стандартных условиях. Штукатурка, которая используется при расширении, сокращении или при работе со стенами, предотвращает образование трещин вовремя покраски и покрытия. Защищает ваши здания от атмосферного влияния, предотвратит коррозию. Продлит срок эксплуатации данной структуры.
- Производится в белом и голубом цветах

Технические характеристики

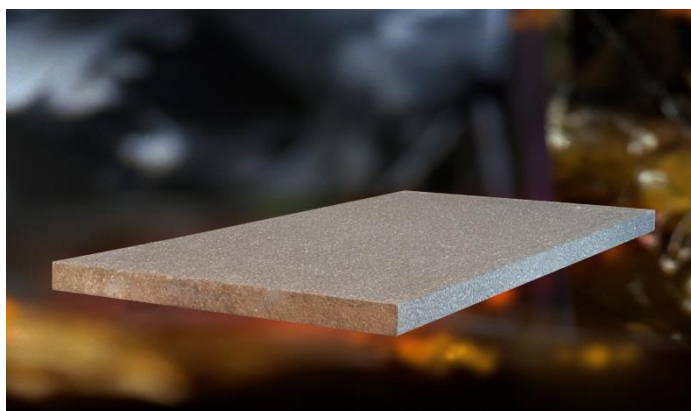
Ширина высота (см)	Толщина (см)	Количество продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объем 1 единицы (м³)	Общий объем (м³)	Дениз Пор	
							Поверхностная форма	Окраинная форма
50 x 100	1	50	0,5	25,00	0,005	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	2	25	0,5	12,50	0,010	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	3	16	0,5	8,00	0,015	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	4	12	0,5	6,00	0,020	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	5	10	0,5	5,00	0,025	0,250	Плоская	окраинная
50 x 100	6	8	0,5	4,00	0,030	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	7	7	0,5	3,50	0,035	0,245	Плоская	окраинная
50 x 100	8	6	0,5	3,00	0,04	0,240	Плоская	окраинная
50 x 100	10	5	0,5	2,50	0,050	0,250	Плоская	окраинная

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере

ДЕНИЗ ПЛАС-СЕРЫЙ, ДЕНИЗ ПЛАС- ЧЕРНЫЙ

Описание

дениз плас-серый – Теплоизоляционный продукт TS EN 13163, произведённый на пенополистирольной основе. Пенополистирольная пена используется при строительстве зданий. дениз плас-серый производится в соответствии данным стандартам. Благодаря графитной структуре, которая отражает тепло, изоляционные способности значительно увеличиваются. дениз плас-серый экологически чистые изоляционные материалы, которые не содержат ХФУ, ГХФУ, ГФУ, или другие галогенированные газы. Эти материалы содержат воздух в качестве газовых клеток, и пока структура эксплуатируется, гарантирует сохранение теплопроводности. Особенно при возникновении эффектов старения и появления плесени на здании, дениз плас-серый – долгосрочные, безопасные, стойкие, теплоизоляционные материалы, которые помогут вам в данной проблемы.



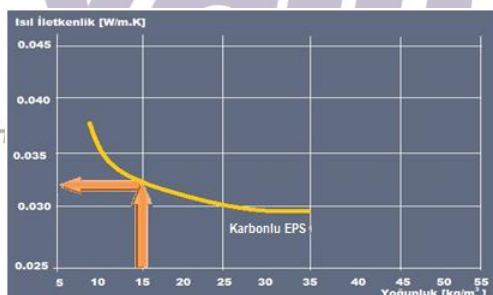
дениз плас- черный теплоизоляционные плиты содержащие углерод. Не включают в себя хлоридные, фторидные, углеродные газы. дениз плас- черный более легкий и жёсткий, но имея низкую плотность при низкотемпературной проводимости, обеспечивает акустическую функцию, которая очень важна при вторичной обработке.

Особенности

- теплоизоляционная пластина из 100% графита;
- очень легкий транспортабелен, легко наносится;
- ни при каких факторах толщина не меняется;
- паропроницаемость очень высока

Технические характеристики

- Теплопроводность (λ) 16кг / м при плотности в 0,032W / мК, плотностью 20 кг / м³ до 0,031W / мК.
- Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара (μ) составляет 20-40.
- Рабочая температура макс. + 75C / мин. -50 D.



Технические характеристики

Ширинаи высота (см)	Толщина (см)	Количество о продукта	Площадь одной единицы на м²	Общая площадь (м²)	Объём 1 единицы (м³)	Общий объём(м³)	Поверхнос тная форма	Окраинная форма
50 X 100	1	50	0,5	25	0,005	0,25	Плоская	окраинная
50 X 100	2	25	0,5	12,5	0,010	0,25	Плоская	окраинная
50 X 100	3	16	0,5	8,0	0,015	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	4	12	0,5	6,0	0,020	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	6	8	0,5	4,0	0,030	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	8	6	0,5	3,0	0,040	0,24	Плоская	окраинная
50 X 100	10	5	0,5	2,5	0,050	0,25	Плоская	окраинная

Заметка: В независимости от стандартов, вы можете сделать резку в нужном вам размере.

ШТУКАТУРКА ДЛЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ ПЛИТ DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

Штукатурная смесь на цементной основе с полимерными добавками, используемая для приклеивания пенополистирольных плит при утеплении.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой раствор на цементной основе с полимерной добавкой, используемый при теплоизоляционных работах для оштукатуривания пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- При склеивании пенополистирольных плит и плит из жесткого пенопласта на поверхности из кирпича, газобетона, бетона, бетонных элементов и т.п. материалов.
- При склеивании плиты на поверхность, на которой будет производиться обшивка.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ

1 мешок (25 кг.) клея Denizkim® для приклеивания теплоизоляционной панели высыпать в чистую посуду, залить 6,5-7 л. водой и тщательно перемешать до получения однородной массы. Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать. Готовый раствор распределить шпателем по поверхности плиты слоем толщиной 2-2,5 мм. Затем на свежий раствор накладывают штукатурную сетку и оставляют до высыхания. В зависимости от климатических условий после высыхания раствора, на сетку наносят второй слой штукатурки толщиной 1-1,5 мм.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть ровным.
- Между уложенными изоляционными плитами не должно быть щелей.
- Наносить при температуре от +5°C до 35°C.
- Избегать применения в слишком жаркую погоду и под солнцем.
- Продолжительность использования раствора - 4 часа.
- Раствор на поверхность плиты наносить шпателем толщиной 2-2,5 мм.
- Накладывание штукатурной сетки на поверхность, на которой наложена штукатурка, следует начинать от продольного края плиты без образования складок.
- Второй слой наносится после отверждения первого слоя (1-1,5 мм.)
- Раствор имеет высокое водонепроницаемое свойство.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 5 кг/м².



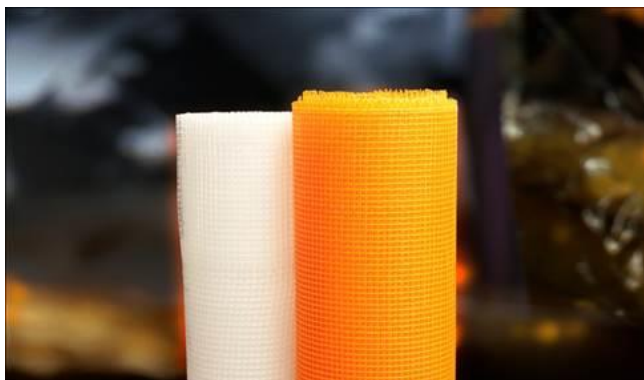
Технические характеристики

Цвет:	Серый
Размер зерна:	<0,8 mm.
Продолжительность склеивания:	40-60 мин.
Время Выдержки :	60 мин.
Время Полного Отверждения:	21 день
Срок Хранения в Тигле:	10 часов
Время открытия трафик:	24 час.
Начальная прочность склеивания:	>0,3 N/mm ²
Прочность на Изгиб:	≥2 N/mm ²
Прочность на Сжатие:	≥6 N/mm ²
Подпоглащаемость через 30 мин.:	≤5 gr.
Подпоглащаемость через 240 мин.:	≤10 gr.
Паропроницаемость:	S _d <0,3
Температура Применения:	+5°C / 35°C
соотношение при смешивании:	25 кг. порошок / 6,5-7 л. Воды
Срок Хранения:	12 месяце
Количество Расхода:	5 kg/m ²
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.

СТЕКЛОСЕТКА

Изготовленная из переплетения стеклянных нитей, стеклосетка, весит 160 гр./м2 и имеет размеры ячеек 4х4 мм, имеет цементную основу, обладает высокой щелочной стойкостью и используется в штукатурочных работах.



**Deniz
yalitim**®

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕКОРАТИВНОЕ ГРУНТОВОЕ ПОКРЫТИЕ DENİZKİM

ОПИСАНИЕ

Грунтовка на акриловой основе, увеличивает поверхностную прочность адгезии покрытия на поверхности абсорбирующих поверхностей, таких как гипсовая штукатурка, гипсовые блоки, гипсокартон, пористый бетон, применяется перед окончательным слоем краски для увеличения прочности сцепления.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Применяется для внутренних и внешних работ
- Покрытие трещин в поверхности
- В приложениях в качестве грунтовки под слой краски
- Перед нанесением штукатурки при грунтовке поверхностей с высоким влагопоглощением: газобетон, бетонные поверхности

БУДЬТЕ ВНИМАТЕЛЬНЫ

- Не применять на мокрые или влажные поверхности.
- Не применять на металлические или битумные поверхности.
- Не добавлять каких-либо веществ в грунтовку или не разжижать ее.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Наносится валиком или кистью. При использовании запрещается добавлять в состав инородные вещества.

РАСХОД

150 – 200 гр / м²

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внешний вид	Белая жидкость
Температура применения	От +5 ⁰ С до +35 ⁰ С
Срок годности	12 месяцев с даты изготовления при соответствующих условиях хранения При хранении после вскрытия, крышку упаковки тщательно закрутить и использовать в течение 1 недели.

Приведенные выше значения действительны при температуре +21⁰С и относительной влажности воздуха 50%.

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ DENİZKİM

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

Представляет собой готовый эластичный декоративно-отделочный раствор на цементной основе с полимерной добавкой, 2-2,5мм. гранулометрических размеров дисперсионного характера.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Используется в качестве последнего слоя на наружные поверхности фасада из раствора на цементной основе, валового бетона, черновой штукатурки, газобетона и, в частности, на теплоизоляционные системы.

ПРОПОРЦИЯ И СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

1 мешок (25 кг.) декоративного раствора для отделки фасада на цементной основе Forcechem® перемешать с 6-6,5 л. водой (используя ручной миксер можно достичь лучших результатов). Раствор выдержать в течение 5 минут, после чего снова перемешать и распределить соответствующим шпателем по всей фасадной поверхности. Раствор должен накладываться на поверхность шпателем равномерным слоем. Толщина слоя раствора должна регулироваться из расчета на самый крупный инертный материал. Плавными кругообразными движениями придать поверхности декоративный вид.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не предназначен для металлических поверхностей, а также не наносить непосредственно на поверхность из кирпича и на плохо оштукатуренную поверхность.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ И ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

- Основание должно быть чистым, ровным и прочным.
- Перед нанесением раствора основание должно быть влажным, а при чрезмерно жарких и ветренных погодных условиях, увлажнить обильной водой.
- Температура поверхности должна быть +5°C / +35°C.
- При использовании декоративных-отделочных материалов для получения более высокой адгезии, рекомендуется предварительно обработать поверхность грунтовкой.
- В связи с тем, что является клеем на цементной основе, рекомендуется использовать перчатки.
- Имеет расход около 3-4 кг/м².
- При условиях хранения в сухом месте и от замерзания, может храниться в течение 12 месяцев.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет:	Белый
Размер зерна:	2-2,5 mm
Обработываемость:	20-30 мин.
Продолжительность Применения Раствора	3-4 час.
Толщина Слоя:	2-2,5 mm
Температура Применения:	+5°C / +35°C
Время Высыхания:	2 дня
соотношение при смешивании:	25 кг/ 6-6,5 л.
Количество Расхода:	3-4 kg/m ²
Срок Хранения:	12 месяцев
Токсичность:	Не токсичен
Упаковка:	25 кг. крафт-мешках

Приведенные выше значения действительны при температуре +21°C и относительной влажности воздуха 50%.





ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

Вспомогательные Товары Для Обшивки

ПРОФИЛИ ФУГА



ДЕНИЗ ПРОФИЛИ ФУГА

	Размер(м)	G(mm)	D(mm)	Количество (шт)	Количество (м)
Pvc	3,00	30	16	40	120
Pvc	3,00	40	16	35	105
Pvc	3,00	50	16	30	90

ДЕНИЗ ОВАЛЬНЫЕ ФУГО ПРОФИЛИ

	Размер(м)	G(mm)	D(mm)	Количество (шт)	Количество (м)
Pvc	3,00	30	16	10	30
Pvc	3,00	40	16	10	30
Pvc	3,00	50	16	10	30

ДЕНИЗ СЕТОЧНЫЕ ПРОФИЛИ ФУГА

	Размер(м)	G(mm)	D(mm)	Количество (шт)	Количество (м)
Алюминиевые	3,00	20	15	10	30
Алюминиевые	3,00	30	15	10	30
Алюминиевые	3,00	40	15	10	30
Алюминиевые	3,00	30	10	10	30
Алюминиевые	3,00	40	10	10	30
Алюминиевые	3,00	50	10	10	30

ЦОКОЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ ДЕНИЗ

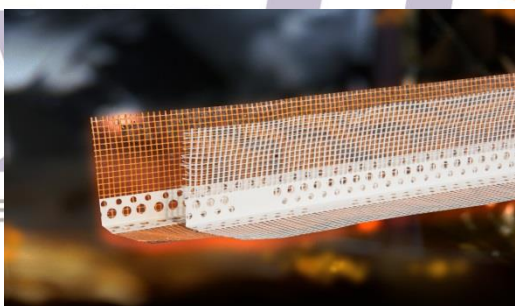
Цокольный алюминиевый профиль, используется для защиты от воздействия теплоизоляционных плит и для надежного размещения их. Монтируется на первом этаже.



ШИРИНА (mm)	размеры (m)	Вох (m)
53	10 x 2,5	25
63		

УГЛОВОЙ ПРОФИЛЬ С АРМИРУЮЩЕЙ СЕТКОЙ

Сеточный профиль из ПВХ, используемый в целях защиты углов зданий, оконных и дверных краев.



Тип Сырья	Стеклосетка	размеры (m)	Вох (m)
PVC	Без сетки	10 x 2,5	250
	С сеткой	25 x 2,5	62,5

ЗАКРЕПЛЯЮЩИЕ ДЮБЕЛЯ

Используются для фиксации и крепления теплоизоляционных плит к поверхности, в целях увеличения сопротивления системы к ветровым вакуумным нагрузкам. В зависимости от высоты здания и изменениями, следует использовать как минимум 6 штук / м².



размеры (mm)	Вох (количество)
60x10x100	500
60x10x120	500
60x10x140	500

ДЮБЕЛЬ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ЦОКОЛЯ

это пластиковый материал для точного и устойчивого крепления в соответствии с разными стеновыми поверхностями. Применяется также для крепления цокольного профиля.



Тип Гвоздей	размеры (mm)	Вох (количество)
Обычный	8x80	100
	8x100	
	8x120	
Винтовой	8x80	100
	8x100	
	8x120	

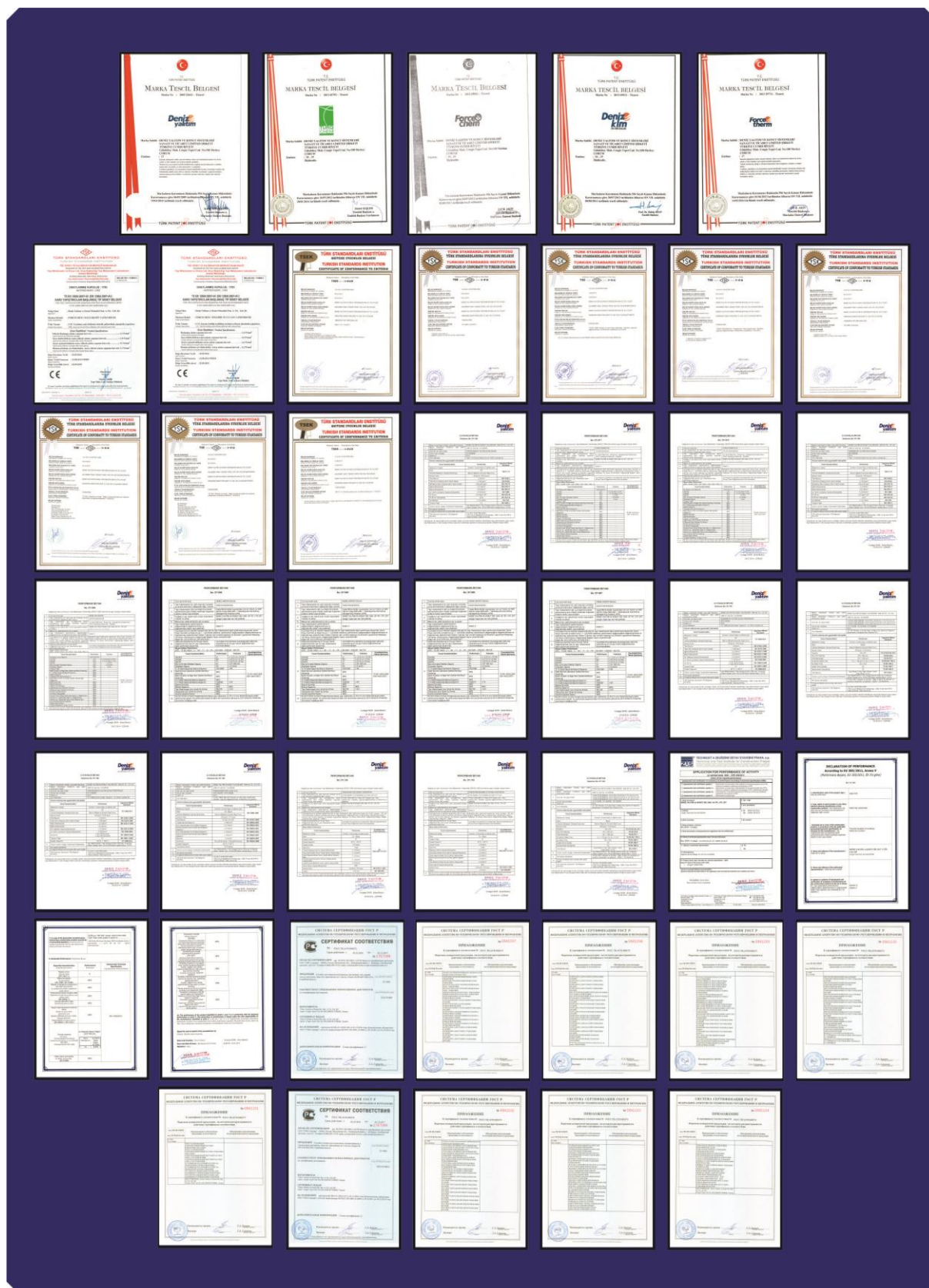
ДЕНИЗ Т ДЮБЕЛЬ ПОД ШУРУП

Диаметр дюбеля под шуруп 50x20x100 и 50x20x120.



размеры (mm)	Вох (количество)
50x20x100	500
50x20x120	500

НАШИ СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА





ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

ДЕНИЗ УТЕПЛЕНИЕ И ЖИЛИЩНЫЕ СИСТЕМЫ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ

Center: Cengiz Topel St. No:108 ÇORUM

Tel-Fax: (0364) 225 58 23

Factory:OSB 16. St. No:10 ÇORUM

Tel-Fax: (0364) 254 00 35