

Адрес:
107150 г. Москва
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

Контактные телефоны:
(495) 645-78-82 (многоканальный)
(495) 545-07-37 (многоканальный)
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

KNAUF

Адрес в интернете:
www.plitonit.net

E-mail:
6457882@rambler.ru



0711 (изм.6)

12/2008

КНАУФ-Флизенклебер

Клей плиточный

Область применения

КНАУФ-Флизенклебер - сухая смесь на основе цемента со специальными добавками. Применяется внутри помещений для облицовки стен и пола впитывающей влагу керамической плиткой всех обычных ровных строительных оснований (например, бетон, гипсокартонные и гипсоволокнистые листы, цементно-стружечные плиты, цементные плиты Аквапанель, гипсовые,

известково-цементные штукатурки).

При смешивании с эластифицирующей клеевой добавкой КНАУФ-Клебер-унд-Боден-Эласт клей КНАУФ-Флизенклебер приобретает свойства клея КНАУФ-Флексклебер и может использоваться как внутри, так и снаружи зданий для облицовки керамической плиткой, природным камнем, кера-

могранитом, а также для укладки плиток и плит на террасах, балконах, отапливаемых полах, для укладки керамической плитки на старые плиточные покрытия, а также для облицовки стен плиткой большого формата (более 30x30 см).

Продукт выпускается с постоянным внутренним и независимым (сертификация ГОСТ Р) контролем.

Технические характеристики

Жизнеспособность раствора: около 5 часов
Адгезия к бетону: не менее 0,5 МПа
Время корректировки плитки: около 10 минут
Затирка швов: не ранее 2 суток
Можно ходить: не ранее 2 суток
Полное нагружение: примерно через неделю
Рабочая температура: от +5°C до +25°C
Термостойкость: до +80°C

Расход материалов

Размер плитки, см:	10 - 20	свыше 20
Высота зубца шпателя, мм:	6	8
Расход клея, кг/м ² :	2,2	2,9

Расход клея указан на 1 кв. м поверхности без учета потерь. Размер зубцов шпателя рассчитан на гладкую тыльную сторону плитки, для рельефной тыльной поверхности рекомендуется использовать шпатели с большим размером зубцов.

Упаковка и хранение

Упаковка смеси - в бумажных мешках на поддоне. Мешок 10 кг, на поддоне - 100 мешков; Мешок 25 кг, на поддоне - 36 мешков. Мешки со смесью хранить в сухих помещениях на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков пересыпать в целые и использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке - 12 месяцев.

Подготовка основания

Температура основания и воздуха не должна быть ниже +5°C и выше +25°C.

Оттапливаемые полы прогреть и отключить за 24 часа до начала работ, а при холодной погоде установить температуру не менее +15°C.

Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений, если нужно промыть, с бетона удалить остатки опалубочной смазки.

Основание из штукатурки должно быть нанесено в один слой и иметь толщину не менее 10 мм. Водостойкую краску зашкурить, не водостойкую - удалить.

Сильно впитывающие влагу основания, например, цементные и гипсовые штукатурки, гипскартонные и гипсоволокнистые листы, обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Оборудование и инструменты

- Пластмассовая емкость
- Миксер (N≥800 Вт)
- Шпатель зубчатый
- Кельма-мастерок из нержавеющей стали

Порядок работ

Приготовление раствора

5 кг сухой смеси засыпать в ёмкость с 1,4 л чистой холодной воды (или 1,0 л КНАУФ-Клебер-унд-Боден-Эласта и 0,6 л воды) и перемешать строительным миксером до получения однородной, не содержащей комков массы. Выдержать 5 минут и снова перемешать. При необходимости отрегулировать консистенцию раствора добавлением воды или сухой смеси. Затворять столько материала, сколько можно переработать в течение 5-ти часов.

Нанесение раствора

На подготовленное, грунтованное основание, гладкой стороной зубчатого шпателя нанести клеевой раствор и распределить до получения одинаково ровной поверхности (размер поверхности выбирают исходя из возможности укладки на неё плитки в течение 10-15 минут, в зависимости от температуры, иначе раствор подсохнет и потеряет свои клеящие свойства).

Затем, "прочесать" слой раствора зубчатой стороной шпателя (угол наклона шпателя ~60°), при этом, в области верхней границы расположения плиток следует выполнить горизонтальную протяжку приблизительно на высоту одной плитки.

Размер зубцов шпателя выбирается с таким расчетом, чтобы после укладки, на обратной сто-

роне плитки находилось не менее 80% поверхности покрытой клеем, при наружной облицовке - не менее 100%.

Для проверки необходимо снять свежеложенную плитку и осмотреть тыльную сторону, после чего, если отсутствует необходимое покрытие её клеевым раствором, следует использовать шпатель с большим размером зубцов, либо наносить раствор на основание и на плитку.

При укладке напольных плиток с рифленой обратной поверхностью, а также при устройстве наружных облицовок, следует наносить клеевой раствор и на обратную сторону плиток.

При образовании на поверхности нанесенного клея тонкой подсохшей корочки (раствор не остается на пальцах при касании), слой клея убирать и заменить свежим раствором.

Укладка плитки

Плитку уложить на клеевой слой и прижать с легким сдвигом. В течение ~10 минут можно корректировать положение уложенной плитки. Время укладки и корректировки плитки зависит от гигроскопичности основания и температуры окружающей среды. Чем больше впитывающая способность основания и выше температура, тем меньше время укладки и корректировки и наоборот.

Рекомендации

- Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется.
- При выполнении наружных работ на больших площадях, вследствие колебания температуры облицовки, необходимо предусмотреть де-

формационные швы.

- Клеевые загрязнения удалять сразу, не допуская засыхания.
- Продукт содержит цемент. При работе с клеем надевать перчатки.

- Не допускать попадания раствора в глаза, а при попадании, их необходимо сразу промыть водой и обратиться к врачу.
- Оборудование и инструменты сразу после работы вымыть водой.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ СУХИЕ СМЕСИ

Адрес:
107150 г. Москва
ул. Пермская, д.11 стр.1 офис 204

Адрес в интернете:
www.plitonit.net

Контактные телефоны:
(495) 645-78-82 (многоканальный)
(495) 545-07-37 (многоканальный)
(901) 533-18-25 (Ситкин Игорь)

E-mail:
6457882@rambler.ru