

Клей плиточный КНАУФ-Флизенклебер

0711

Информационный лист



Область применения

Плиточный клей КНАУФ-Флизенклебер - сухая смесь на цементной основе со специальными добавками. Используется для внутренних и наружных работ, и предназначен для облицовки стен и пола керамической плиткой и природным камнем. Может применяться для крепления изоляционных материалов, например, плит из пенополистирола, минеральной ваты, пенополиуретана и т.п. При использовании клея КНАУФ-Флизенклебер для облицовки деформируемых оснований и поверхностей, подверженных температурным воздействиям, сухую смесь следует затворять клеевой добавкой КНАУФ-Клебер-унд-Боден Эласт. После высыхания тепло-, морозо- и водостойчив. 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
- Частичное нагружение (можно ходить): не ранее 2 суток
- Полное нагружение: примерно через неделю
- Рабочая температура: от +5°C до +25°C
- Температура эксплуатации: до +80°C
- Морозостойкость: не менее 25 циклов

Упаковка и хранение

Плиточный клей КНАУФ-Флизенклебер фасуется в бумажные мешки.

Данные для оформления заказа:
Упаковка 25 кг - арт. 834 50 325
Упаковка 10 кг - арт. 834 50 310

Мешки с сухой 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.

Расход материалов

Расход клея указан на 1 кв. м поверхности без учета потерь

Наибольший размер плитки, см	до 10	от 10 до 20	свыше 20
Высота зубца шпателя, мм	4	6	8
Расход клея, кг/м ²	2,5	3,5	4,5

Размер зубцов шпателя рассчитан на гладкую тыльную сторону плитки, для рельефной тыльной поверхности рекомендуется использовать шпатели с большим размером зубцов.

Подготовка основания

Условия проведения работ

Основание должно быть сухим и прочным с температурой не ниже +5°C.

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

Подготовка поверхности основания

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.

Все основания, внутри и снаружи помещений, перед началом облицовочных работ обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд. Для гладких и плотных поверх-

ностей, например бетона, внутри помещений можно также использовать грунтовку КНАУФ-Бетоконтакт.

В местах, подверженных прямому попаданию влаги, на основы из гипсокартонных листов и гипсовых штукатурок нанести гидроизоляцию КНАУФ-Флендихт.

Порядок работ

Приготовление раствора

Примерно 3 объемные части сухой смеси смешать с одной частью воды, что составляет около 1,4 л на 5 кг смеси. Выдержать 10 минут и снова перемешать.

При необходимости корректировки консистенции раствора следует добавить воды или сухой смеси и снова перемешать.

В случае затворения сухой смеси вместо воды клеевой добавкой КНАУФ-Клебер-унд-Боден-Эласт, значительно повышается прочность и влагостойкость клеевого слоя, при этом время работы с готовым раствором сокращается до 2-х часов.

Нанесение раствора

На подготовленное, загрунтованное основание, гладкой стороной зубчатого шпателя нанести клеевой раствор и распределить до получения одинаково ровной и гладкой поверхности (размер поверхности выбирают исходя из возможности укладки на неё плитки в течение 15 минут, 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 плитки.

Размер зубцов шпателя необходимо выбирать с таким расчетом, чтобы при укладке плитки, не менее чем на 80% достигался контакт ее обратной стороны с клеевым раствором. При наружной облицовке требуется 100% контакт раствора с плиткой. 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 рифленной 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 убрать 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 колебаний температуры облицовки, необходимо предусмотреть деформационные 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.

Инструменты

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