



Сухие строительные смеси

КНАУФ-Флизен Макс

Информационный лист 08/2021



КНАУФ-Флизен Макс

Клей плиточный толстослойный

Область применения

Смесь КНАУФ-Флизен макс предназначена для облицовки внутри и снаружи зданий:

- стен керамической плиткой размером до 60 x 60 см. и керамогранитом, природным/искусственным камнем размером до 50 x 50 см, весом до 60 кг/м²;
- пола керамической плиткой и керамогранитом размером до 40 x 40 см.

Упаковка и хранение

Сухая смесь фасуется в бумажные мешки по 25 кг. Мешки хранить в сухом помещении на деревянных поддонах. Материал из поврежденных мешков использовать в первую очередь. Срок хранения в неповрежденной упаковке – 12 месяцев с даты изготовления. Дата изготовления указана на боковой стороне мешка. Упаковка и продукт по истечении срока хранения подлежат утилизации как бытовой мусор.

Технические характеристики

- Жизнеспособность раствора: около 3 часов
- Адгезия к бетону: не менее 0,7 МПа
- Открытое время работ: около 20 мин
- Время корректировки плитки: около 10 минут
- Толщина слоя: 3–30 мм
- Затирка швов: не ранее 24 часов
- Можно ходить: не ранее 24 часов
- Полное нагружение: через 7 суток
- Рабочая температура: от +5 °С до +25 °С
- Возможность использования в системе «теплый пол»: да
- Морозостойкость: не менее 50 циклов
- Класс клеевой смеси (ГОСТ Р 56387–2018): С1

Подготовка поверхности основания

Основание должно быть сухим, обладать несущей способностью и отвечать требованиям СП 71.13330.2017. Допустимы локальные неровности основания, но не более 30 мм. Поверхность очистить от грязи, пыли и отслоений. Удалить масляные пятна, остатки битума, краски и опалубочной смазки. Неровности стен и оснований пола более 30 мм рекомендуется предварительно выровнять соответствующими материалами КНАУФ. Неравномерно или нормально впитывающие влагу основания, например цементные и гипсовые штукатурки, стяжки, гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы, обработать грунтовкой КНАУФ-Тифенгрунд.

Для сильно впитывающих оснований (газобетонные и газосиликатные блоки) использовать КНАУФ-Миттельгрунд, разбавленный в соответствии с инструкцией по применению, или КНАУФ-Мультигрунд.

Во влажных помещениях (душевые, ванн комнаты) на неводостойкие основания, например на гипсокартонные (ГКЛ) и гипсоволокнистые (ГВЛ) листы, гипсовые пазогребневые плиты, в местах непосредственного контакта с водой необходимо нанести гидроизоляцию, например КНАУФ-Флэхендихт. Поверхность гипсовых стяжек рекомендуется обработать гидроизолирующим составом полностью. В случае применения КНАУФ-Флэхендихт клей наносится без грунтования. Максимальный размер стороны плитки при ее укладке на поверхность, обработанную гидроизоляцией КНАУФ-Флэхендихт, не должен превышать 40 см.

Расход материалов

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

Размер плитки, см	до 20	от 20 до 30	от 30 до 60	свыше 60
Высота зубца шпателя, мм	6	8	10	12
Расход клея, кг/м ²	2,2	2,9	3,7	4,7

Порядок работ

Условия проведения работ

Облицовочные работы следует проводить при температуре воздуха и основания не ниже +5°C и не выше +25°C.

Приготовление раствора

Насыпать сухую смесь в емкость с чистой водой из расчета 25 кг на 5,5–6,0 л. Тщательно перемешать смесь строительным миксером до получения однородной массы. Выдержать в течение 5 минут и снова перемешать.

Нанесение раствора

Равномерно нанести клеевую смесь на подготовленное основание, затем «прочесать» клеевой слой зубчатым шпателем (угол наклона шпателя — 60°). Размер зубцов шпателя выбирается с тем расчетом, чтобы поверхность обратной стороны плитки была на 80 % покрыта клеем при внутренней облицовке (при наружной облицовке на 100 %). Для проверки необходимо снять свежеложенную плитку и осмотреть тыльную сторону. Если клея недостаточно, следует использовать шпатель с большим размером зубцов или наносить клей на основание и на обратную сторону плитки. Максимальная площадь поверхности, покрываемой клеем, определяется исходя из возможности укладки на нее плитки в течение 20 минут. При образовании на поверхности нанесенного клея тонкой подсохшей корочки слой клея убрать и заменить свежим раствором.

Укладка плитки

Уложить плитку на основание необходимо в течение 20 минут после нанесения клея и плотно прижать. Время корректировки плитки составляет не более 10 минут. Время укладки и корректировки плитки зависит от впитывающей способности основания и температуры окружающей среды. Чем больше впитывающая способность основания и выше температура, тем меньше время укладки и корректировки плитки.

ВНИМАНИЕ!

Укладку плиток необходимо производить с зазором, ширина шва устанавливается в зависимости от размера плитки и условий эксплуатации. Укладка плиток без зазора недопустима. При укладке плиток с рифленной обратной поверхностью для сильно нагружаемых полов и при толщине клеевого слоя более 1 см рекомендуется комбинированный способ, при котором клей наносится как на основание, так и на тыльную сторону плитки.

Рекомендации

- Смачивать плитку водой перед укладкой не требуется.
- При затворении смеси нельзя добавлять никакие другие компоненты, кроме воды.
- Клеевые загрязнения удалять сразу, не допуская засыхания.
- При работе с клеем надевать перчатки.
- Не допускать попадания раствора в глаза, а при попадании их необходимо сразу промыть водой и обратиться к врачу.
- Инструменты сразу после работы вымыть водой.

Инструменты

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

Call-центр:

➢ +375 (17) 543 59 28

➢ www.knauf.by

ОАО "БЕЛГИПС", 223017, Минский р-н, Новодворский с/с, 128, р-н аг. Гатово

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Сбытовые организации КНАУФ в России и СНГ

ОАО "БЕЛГИПС" Группа КНАУФ (Беларусь) +375 (17) 543 59 28 info@knauf.by	Московская сбытовая дирекция (г. Красноярск) +7 (495) 307-95-95 info-msk@knauf.ru	Северо-Западная сбытовая дирекция (г. Санкт-Петербург) +7 (812) 718-81-94 info-spb@knauf.ru	Юго-Западная сбытовая дирекция (г. Новомосковск) +7 (48762) 29-291 info-nm@knauf.ru	Южная сбытовая дирекция (г. Краснодар) +7 (861) 267-60-30 info-kr@knauf.ru	Казанское отделение Южной СД (г. Казань) +7 (843) 526-03-12 info-kazan@knauf.ru	Уральская сбытовая дирекция (г. Челябинск) +7 (351) 771-02-09 info-ura@knauf.ru	Пермское отделение Уральской СД (г. Пермь) +7 (342) 220-05-39 info-perm@knauf.ru	Восточная сбытовая дирекция (г. Иркутск) +7 (3952) 290-032 info-irk@knauf.ru	Новосибирское отделение Восточной СД (г. Новосибирск) +7 (383) 340-07-82 info-novosib@knauf.ru	Хабаровское отделение Восточной СД (г. Хабаровск) +7 (4212) 914-119 info-hab@knauf.ru
---	---	---	---	--	---	---	--	--	--	---