Техническое описание
Артикул 0517

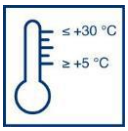
Verbundmörtel

Универсальный клеевой и армирующий раствор

Смесь с низким содержанием хроматов
согл. Директиве 2003/53/EC

Для наружных и внутренних работ

Пропорция смешивания Сухая смесь/ Вода



Температура нанесения

Время смешивания

Нанесение шпателем/ нанесение кельмой

Общее кол-во нанесения на мм толщины слоя

Срок хранения

Защищать от влаги!

Сфера применения

- Клеевой, армирующий, шпатлевочный и ремонтный раствор для восстановления старых зданий и в новом строительстве
- Восстановление растрескавшихся оштукатуренных фасадов и фасадов с системой теплоизоляции
- Крепление армирующего полотна Armierungsgewebe
- Выравнивание структурных неровностей на очищенных прочных старых штукатурках
- Заделка дефектов и усадочных полостей
- Монтаж теплоизоляционных плит внутри помещений и в области цоколя (выше уровня линии грунта)
- Продукт может применяться на минеральных основаниях, пригодных для оштукатуривания (напр., кирпичная кладка, силикатный кирпич, бетон, пористый бетон, бутовый камень, известковые и цементные штукатурки.

Технические параметры продукта

Цвет:	altweiss / старинный белый
Насыпная плотность:	ок. 1,4 кг/дм³
Макс. размер зерна:	0,5 мм
Время жизнеспособности:	ок. 3 ч
Прочность на сжатие	> 5 Н/мм²
Капиллярное водопоглощение w:	< 0,2 кг/(м²*ч^{0,5})
Паропроницаемость s_d:	0,5 м (при толщине слоя 2 мм)

Свойства продукта

Remmers Verbundmörtel – готовая высокообогащенная минеральная сухая смесь промышленного изготовления для ремонта фасадов.

- Раствор может наноситься как вручную, так и традиционными штукатурными машинами при использовании дополнительного смешивания.
- Пластичная консистенция и легкость в нанесении
- Устойчивость к сползанию и высокая экономичность
- Высокая адгезия позволяет применять продукт при монтаже теплоизоляционных систем и нанесении покрытий на минеральные основания
- Водоотталкивающие свойства, высокая паропроницаемость
- Водо-, атмосферо-, морозостойкость, выравнивание внутреннего напряжения

Основание

Основание должно обладать несущей способностью и быть очищено от материалов, препятствующих адгезии. Старые и поврежденные штукатурки и отслаивающиеся покрытия тщательно удалить. Прочные синтетические штукатурки проверить на адгезию к основанию в сухом и влажном состоянии. Поверхности старых штукатурок очистить. При наличии водорослей, грибка, мхов обработать поверхность продуктом Remmers BFA (арт. 0673) и по завершении времени

реакции очистить водяным аппаратом высокого давления.
Старые прочные не мелящие покрытия также очистить аппаратом высокого давления.
Основание должно быть сухим и не подверженным воздействию напорной влаги. Поднимающуюся вертикально влагу устранить в системе Kiesol-System.
Адгезию к сильно впитывающим основаниям можно улучшить легким предварительным смачиванием поверхности.

Применение

5,8-6,0 л воды залить в чистую емкость для приготовления растворов и добавить **25 кг продукта Verbundmörtel**. Тщательно перемешать строительным миксером в течение ок. 3 мин. до получения однородной массы пригодной для нанесения консистенции.

■ Армирующий слой

В качестве армирующего слоя на штукатурных слоях или на поверхности теплоизоляционных плит раствор нанести слоем толщиной от 3 до 4 мм при помощи зубчатой кельмы и проработать штукатурным гребнем. В свежий слой раствора Verbundmörtel втопить армирующее полотно Armierungsgewebe 5/100 (арт. 3880) и протянуть поверхность гладкой кельмой.
Необходимо, чтобы армирующее полотно было уложено полосами с нахлестом 10 см. Толщина армирующего слоя раствора должна составлять 3-4 мм и не превышать 6 мм. Полотно должно лежать в верхней части слоя; толщина перекрывающего слоя Verbundmörtel должна составлять не менее 1 мм. При необходимости нанести тонкий шпатлевочный слой. В зоне проемов дополнительно применить диагональное армирование. Перед технологическими перерывами кромка последней полосы полотна должна выступать на 20 см, чтобы при продолжении работ можно было уложить следующую полосу полотна с нахлестом 10 см и закрыть зону нахлеста без образования стыка.

■ Отделка поверхности

Для устранения следов кельмы нанести раствор Verbundmörtel тонким слоем (2-3 мм) и через 30-45 мин. затереть красной губчатой резиновой теркой до получения ровной, пригодной для окрашивания поверхности.
Гладкие штукатурные накрывки под затирку войлочной теркой можно нанести также продуктом Feinputz (арт. 0408). Другие декоративные и отделочные штукатурки (напр., Dekorputz L, арт. 0515) можно наносить на армированный слой после технологического перерыва 1-3 дня (в зависимости от погодных условий).

■ Лакокрасочное покрытие

Наружные поверхности зданий по завершении штукатурных работ покрасить продуктом Siliconharzfarbe LA (арт. 6400-6430) или Historic Lasur (арт. 6476).

■ Монтаж теплоизоляционных плит

Для монтажа теплоизоляционных плит внутри и снаружи зданий (выше уровня линии грунта) нанести раствор монтажным способом – по периметру теплоизоляционной плиты непрерывным слоем и с клеевыми точками в центре, или адгезионным способом – сплошным слоем на всю поверхность плиты. Монтировать плиты вразбежку и плотно подогнать друг к другу.
На неровные основания монтировать плиты с нанесением клея монтажным способом на тыловую поверхность плиты. Площадь склеивания должна составлять не менее 40%, кромка плиты должна быть полностью приклеена. Необходимо снять фаску со слоя раствора по кромке, чтобы раствор не попадал на торцевую поверхность плиты. На 0,5 м² поверхности плиты разместить не менее 6 точек склеивания. Теплоизоляционные плиты следует закреплять не только наклеиванием точечным методом. На очень ровные основания при помощи зубчатой кельмы нанести раствор на всю поверхность плиты и сразу после нанесения клеящего слоя уложить теплоизоляционную плиту.

Указания

Во время выполнения покрытия одной большой поверхности не допускать перерывов в работе.
При работах над большими поверхностями и на нескольких уровнях строительных лесов во избежание неровностей следует выполнять нанесение на всех уровнях одновременно.
Застывший раствор нельзя сделать вновь пригодным для нанесения путем добавления в него воды или свежей смеси. Не применять при температуре воздуха, основания и продукта ниже +5 °C и выше +30 °C. Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при +23 °C и отн.вл.возд. 50%. Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
Не работать с продуктом под воздействием прямого солнечного излучения; защищать свеженанесенный раствор от преждевременного высыхания под воздействием солнца, ветра и сквозняков.
Не применять на гипсовых основаниях.

Рабочий инструмент, очистка

Строительный миксер, смеситель принудительного действия или штукатурная машина с дополнительным перемешиванием (напр., P.F.T. G4 mit Rotoquirl, Putzknecht S 48 classic или S 58), правило, кельма, зубчатая кельма, гладилка, губчатая резиновая терка красная.
Очищать рабочий инструмент в свежем состоянии водой.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:
Мешок бумажный 25 кг

Расход сухой смеси:
ок. 1,2 кг/м² на мм толщины слоя

Условия хранения:
Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте на деревянных поддонах. Срок хранения ок. 12 месяцев.

Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя.

При любых обстоятельствах сохраняют силу положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

remmers
schützt Werte am Bau