

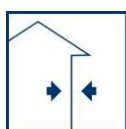


Техническое описание Артикул 0519

Verbundmörtel S

Быстро схватывающийся клеевой и ремонтный раствор

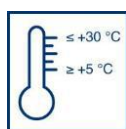
Шпатлевочный раствор для надежного и быстрого ремонта фасадов; можно затирать войлоком



Для наружных
и внутренних
работ



Пропорция
смешивания
Сухая смесь/
Вода



Температура
нанесения



Время сме-
шивания



Нанесение
шпателем/
кельмой/
набрызгом



Общий рас-
ход на мм
толщины
слоя



Срок хране-
ния



Защищать от
влаги!

Сфера применения

- Клеевой, армирующий, шпатлевочный и ремонтный раствор для восстановления старых зданий и для нового строительства
- Восстановление растрескавшихся оштукатуренных фасадов и фасадов с системой теплоизоляции (WDVS)
- Ремонт отслоений штукатурки и больших пустот перед выполнением армирующего шпатлевания или структурирования поверхности
- Фиксация армирующей сетки Armierungsgewebe на растрескавшихся фасадах
- Шпатлевка быстрого отверждения под затирку войлоком для подготовки поверхности к нанесению лакокрасочных материалов за несколько часов
- Монтаж теплоизоляционных плит внутри помещений и в области цоколя (выше уровня линии грунта)
- Выравнивание структурных неровностей на очищенных прочных старых штукатурках

Технические параметры продукта

Цвет:	altweiss / старинный белый
Насыпная плотность:	ок. 1,4 кг/дм ³
Макс. размер зерна:	0,5 мм
Время жизнеспособности:	ок. 45 мин.
Прочность на сжатие через 28 дней:	ок. 10 Н/мм ²
Капиллярное водопоглощение:	w < 0,2 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Паропроницаемость:	S _d 0,5 м (при толщине слоя 2 мм)

Продукт может применяться на минеральных основаниях, пригодных для оштукатуривания (напр., кирпичная кладка, силикатный кирпич, бетон, пористый бетон, бутовый камень, известковые и цементные штукатурки).

Свойства продукта

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

- Раствор может наноситься как вручную, так и традиционными штукатурными машинами с функцией дополнительного смешивания; отличается пластичной консистенцией и легкостью в нанесении

- Пригодность для нанесения последующих покрытий уже через 2 ч
- Устойчивость к сползанию и высокая экономичность, возможность нанесения штукатурными машинами
- 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 (т.н. капиллярный подсос) устранить в системе Kiesol-System. Адгезию к сильно впитывающим основаниям можно улучшить легким предварительным смачиванием поверхности.

Продуктом Verbundmörtel S можно быстро заделать частичные отслоения штукатурки и крупные углубления (даже в несколько сантиметров).

Армирующее шпатлевание, структурирование поверхности или нанесение лакокрасочных покрытий можно выполнять уже через 2 ч.

Применение

5,7-5,9 л воды залить в чистую емкость для приготовления растворов и добавить **25 кг продукта Verbundmörtel S** тщательно перемешать строительным миксером в течение ок. 3 мин. до получения однородной массы рабочей консистенции.

■ Армирующий слой

В качестве армирующего слоя на растрескавшихся штукатурных слоях или на поверхности теплоизоляционных плит нанести раствор слоем толщиной от 3 до 4 мм при помощи зубчатой кельмы и в свежем состоянии

проработать штукатурным гребнем. В свежий слой раствора Verbundmörtel втопить армирующую сетку Armierungsgewebe 5/100 (арт. 3880) и протянуть поверхность гладкой кельмой. Необходимо, чтобы армирующая сетка была уложена полосами с нахлестом 10 см. Толщина армирующего слоя должна составлять 3-4 мм и не превышать 6 мм. Полотно должно лежать в верхней части слоя и перекрываться слоем Verbundmörtel минимум в 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 стыка.

■ Отделка поверхности

Для устранения следов кельмы нанести раствор 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 2-3 часа (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 тепло-

изоляционной плиты непрерывным слоем с клеевыми точками в центре, или адгезионным способом – сплошным слоем на всю поверхность плиты. Монтировать плиты вразгонку и плотно подогнать друг к другу. На неровные основания монтировать плиты с нанесением клея монтажным способом на контактную 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 материала 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 отверждения.

Не работать с продуктом под воздействием прямого солнечного излучения; защищать свеженанесенный раствор от преждевременного высыхания под воздействием солнца, ветра и сквозняков. Может содержать

следы пирита или сульфида железа. **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, мастерок, зубчатая кельма, гладкая кельма, 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. 1,3 кг/м² на мм толщины слоя

Условия хранения:
Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. 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 новой версии технического описания предыдущие версии теряют свою силу.

0519-TM-06.14.Mey-JE-AM

