



Техническое описание Артикул 0403

Sanierputz Spezial

Волокнодержащая однослойная санирующая штукатурка. Согласно нормам WTA и DIN EN 998-1 для внутренних и наружных работ, также для однослойного нанесения, как в качестве первого намета, так и в качестве накрывки. Независимый контроль Институтом исследования извести и растворов, г. Кёльн.

Сфера применения

Санирующая штукатурка Remmers Sanierputz Spezial предназначена для ремонта, обновления и санации влажных, повреждённых солями поверхностей стен, таких как:

- **внутренние** стены подвалов и старых построек
- **фасады**, исторические здания и памятники архитектуры
- **в случае интенсивного воздействия солей** применяется в сочетании с продуктом Remmers Grundputz.
- **применяется для всех типов минеральных оснований, пригодных для оштукатуривания, таких как, строительный кирпич,**

также пористый кирпич, силикатный кирпич, бетон согласно DIN 1045, пористый бетон, кладки из природных, пригодных для оштукатуривания строительных материалов, кладки из строительных материалов на основе гидравлических вяжущих веществ согласно DIN 1164, DIN 1060, DIN 4211.



Свойства продукта

Продукт Remmers Sanierputz Spezial – это легкий минеральный раствор, изготовленный в заводских условиях, предназначенный для ремонта зданий и обладающий уникальными качествами.



Технические данные

Насыпная плотность:	прибл. 0,9 кг/дм ³
Оттенок:	серый
Расход воды:	прибл. 6 л/упаковка 20 кг
Время переработки:	прибл. 1 час
Температура переработки:	не ниже +5 °C
Профиль требований:	согласно нормам WTA
Прочность на сжатие:	соответствует классу CS II
Капиллярное водопоглощение:	> 0,3 кг/м ²
Глубина проникновения воды:	< 5 мм
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, μ :	< 12
Теплопроводность:	прибл. 0,25 Вт/(м*К)
DIN 4102 «Горючесть»:	негорючий строительный материал: класс A 1

- Легок в переработке, возможно нанесение слоя толщиной до 30 мм за один рабочий ход!**
 - Возможна переработка штукатурными машинами, обладает высокой тиксотропностью.**
 - Благодаря усиленной волокнами структуре не образует трещин при схватывании и высыхании.**
 - Быстро сохнет, устойчив к воздействию солей и сульфатов, с большим объемом пор (> 50%).**
 - Предотвращает теплопотери благодаря паропроницаемости.**
 - На оштукатуренной поверхности не образуется конденсат**
 - Водо-, атмосферо- и морозостойкий**
- ментов, пыли, отслаиваний песка, выцветов, загрязнений). Старую и поврежденную штукатурку удалить на расстоянии не менее 80 см вокруг поврежденной поверхности, поврежденные швы зачистить на глубину до 2 см, остатки старых покрытий тщательно удалить.
- Основание должно быть сухим или матово-влажным (макс. 6 масс.%), без излишков воды. При поднимающейся и проникающей извне влаге в области наружных стен подвалов необходимо провести предварительную гидроизоляцию при помощи системы Remmers Kiesol. В случае интенсивного воздействия солей под saniрующую штукатурку предварительно нанести продукт Remmers Grundputz.
- Предварительное увлажнение и нанесение штукатурки набрызгом:** Перед нанесением штукатурки впитывающие основания предварительно увлажнить для получения матово-влажной (не сырой) поверхности. На нормально впитывающую кладку saniрующую штукатурку можно нанести методом набрызга в качестве первого намета с последующим нанесением saniрующей штукатурки в качестве накрывки методом «мокрое по мокрому». При нанесении минераль-

ного гидроизоляционного шлама Remmers Sulfatexschlämme schnell saniрующую штукатурку можно нанести в тот же день аналогичным образом.

На основания с высокой впитывающей способностью и на смешанную кладку нанести штукатурку набрызгом на всю поверхность ровным слоем, а на гладкие, слабо впитывающие основания – точно. При наличии предварительно нанесенного на основание минерального гидроизоляционного шлама на последний еще мокрый слой шлама ровным слоем нанести продукт Remmers Vorspritzmörtel. Адгезия к гладким и слабо впитывающим поверхностям улучшается благодаря использованию продукта Remmers Hafffest. После затвердевания слоя, выполненного продуктом Remmers Vorspritzmörtel (24 – 48 ч), приступают к оштукатуриванию.

Переработка

В чистый резервуар/чистую емкость для приготовления раствора налить **прибл. 6 л воды**, добавить **20 кг продукта Remmers Sanierputz Spezial** и перемешивать приблизительно в течение 3 минут при помощи специального смесителя (например, двухвального смесителя принудительного действия ВЕВА) до получения однородной, пригодной для переработки консистенции. В случае использования штукатурной машины следует придерживаться норм расхода воды в зависимости от применяемого шнекового растворонасоса.

Время переработки: около 1 часа.

После предварительной подготовки основания под штукатурку приготовленную смесь нанести вручную или при помощи штукатурной машины.

Продукт Remmers Sanierputz Spezial наносится в один слой толщиной от 2 до 3 см. При этом сначала штукатурку наносят в качестве контактного слоя, дают этому слою схватиться, после чего продолжают

Основание

Предварительная обработка: Основание должно обладать несущей способностью и быть очищено от материалов, мешающих адгезии штукатурки (например, разделительных средств, отслаивающихся эле-

нанесение слоя до предусмотренной толщины.

В случае интенсивного воздействия разрушающих солей продукт Remmers Sanierputz Spezial наносить в сочетании с продуктом **Remmers Grundputz** толщиной не менее 15 мм. На неровные и потрескавшиеся поверхности штукатурку необходимо наносить в два слоя, чтобы исключить значительные перепады толщины слоя, в дальнейшем влекущие за собой опасность образования трещин и пустот. Первый слой для лучшего сцепления со вторым слоем делают шероховатым, например, с помощью гребенки. К нанесению второго слоя приступают не ранее, чем на следующий день, когда первый слой достаточно просохнет. В случае невозможности выдержать указанный технологический перерыв допускается нанесение двух слоев штукатурки за один рабочий ход методом «мокрое по мокрому» («мокрое по влажному»). В этом случае между слоями рекомендуется втопить армирующую сетку Remmers Armierungsgewebe iQ Tex (12/100). Для сильно поврежденных поверхностей мы также рекомендуем втопить армирующую сетку в верхнюю треть слоя санирующей штукатурки.

Свеженанесенная санирующая штукатурка Remmers Sanierputz Spezial после нанесения разглаживается смоченным зубчатым полутерком и выравнивается правилом (рейкой) до шероховатого состояния. При появлении матовой поверхности штукатурку осторожно обрабатывают мягкой губчатой теркой, при дальнейшем схватывании производится окончательная обработка поверхности при помощи той же губчатой терки.

Для получения очень гладких, ровных поверхностей после окончательного схватывания штукатурки необходима обработка решетчатой теркой, а не ранее, чем через 3 дня – нанесение штукатурки Remmers

Feinputz. Если предусмотрена отделка накрывной/декоративной штукатуркой Remmers Dekorputz L для получения структурированной поверхности, не ранее, чем через 14 дней на слой санирующей штукатурки необходимо нанести продукт Remmers Quarzgrund и не ранее, чем через 8 ч, а при низких температурах через 12 ч, используя гладилку, нанести штукатурку Remmers Dekorputz L и придать желаемую структуру посредством деревянной или пластиковой терки.

Указания к применению

Недопустимо добавление воды или свежей смеси в застывший раствор.

Недопустима переработка при температуре ниже 5 °С.

С понижением температуры время переработки и твердения увеличивается, с повышением – сокращается.

При использовании штукатурной машины действовать в соответствии с инструкциями „Maschinenverarbeitung Remmers-Werktrockenmörtel“ («Машинная переработка готовых сухих смесей Remmers»).

Переработка продукта Remmers Sanierputz Spezial на гипсосодержащих основаниях не допускается.

Предохранять продукт Remmers Sanierputz Spezial от быстрого высыхания, особенно при воздействии прямого солнечного излучения и ветра при наружных работах, от сквозняка и значительного перепада температур - при внутренних работах, при необходимости - дополнительно увлажнить/опрыснуть водой.

При влажности воздуха более 65% , например, в плохо вентилируемых помещениях продукт Remmers Sanierputz Spezial может не просохнуть. Вследствие этого вредные соли могут проникнуть через весь слой штукатурки и выйти на поверхность.

Для достижения гарантированного санирующего эффекта

необходимо создать соответствующие условия для полного высыхания штукатурки, например, установить осушители воздуха после достаточного затвердевания нанесенной штукатурки (не ранее, чем через 7 дней) смотри памятку WTA 2-9-04/D

На оштукатуренной поверхности не должно быть видимых трещин, наличие тонких волосных трещин не следует рассматривать как дефект, так как они не оказывают отрицательного влияния на технологические характеристики штукатурки.

Инструмент, очистка

Штукатурная машина с системой дополнительного смешивания, например, P.F.T. G4 или G5 с мешалкой Rotoquirl, Putzknecht серии 48.3 или серии 58 с системой дополнительного смешивания R 3, смеситель принудительного действия, двухвальный смеситель, смеситель непрерывного действия с длинным смесительным валом, мастерок, кельма, гладилка, деревянная терка, пластиковая терка.

Очистка инструмента: водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, условия хранения

Форма поставки:

бумажный мешок 20 кг (вес нетто)

Расход:

прибл. 8,5 кг/м² на см толщины слоя, при толщине слоя 20 мм - прибл. 17 кг сухой смеси /м².

Условия хранения:

На деревянных поддонах, в защищенном от влаги месте, в закрытой заводской упаковке – не менее 12 месяцев.

Меры безопасности, экология, утилизация

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего Паспорта безопасности.

CE	
Реммерс Бауштоффтехник ГмБХ Бернхард – Реммерс – штр. 13 D – 49624 Лёнинген	
06	
EN 998 – 1 Remmers Sanierputz Spezial – WTA Санирующий штукатурный раствор класса CS II для внутренних и наружных работ	
Горючесть:	A 1
Водопоглощение:	$\geq 0,3$ кг/ м²/< 5 мм¹²
Паропроницаемость μ :	≤ 12
Прочность сцепления при растяжении:	$\geq 0,08$ Н/мм² (вид излома B)
Группа теплопроводности:	T 1
Теплопроводность $\Lambda_{10, dry}$:	$< 0,27$ Вт/(м*К) P = 50%
Изностойкость:	по результатам опытной проверки для группы на- грузок III соответствует DIN 4108

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и 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 наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

