



## Техническое описание Артикул 0402

# Sanierputz altweiß

Волокнодержущая, сульфатостойкая  
санирующая штукатурка по нормам WTA.

Согласно нормам WTA 2-9-04/D и DIN EN 998-1 для внутренних и наружных работ, в т.ч. с возможностью однослойного нанесения в качестве основной и накрывной штукатурки. Свид-во о проверке под независимым контролем Института исследований природного камня, извести и растворов, г. Кёльн.

### Сфера применения

Санирующая штукатурка Remmers Sanierputz altweiß предн азначена для ремонта, обновления и санации влажных, повреждённых солями поверхностей стен, таких как:

- внутренние стены в подвалах и старых постройках
- фасады, исторические здания и памятники архитектуры
- при высокой нагрузке от солей применение в сочетании с Remmers Grundputz
- все типы минеральных оснований, пригодных для оштукатуривания (строительный кирпич (в т.ч. пористый) силикатный кирпич, бетон, пористый бетон), для любых кладок из природных, пригодных для оштукатуривания строительных материалов, строительных материалов на вяжущих карбонатного или гидравлического твердения.

### Свойства продукта

Remmers Sanierputz altweiß – это легкий минеральный раствор, изготовленный в заводских условиях, с уникальными качествами, предназначенный для ремонта зданий.

- Легок в применении, возможно нанесение слоя толщиной до 30 мм за один рабочий проход!
- Возможность нанесения штукатурными машинами
- Обладает высокой устойчивостью к сползанию

### Технические параметры продукта

Насыпная плотность:	ок. 0,9 кг/дм <sup>3</sup>
Оттенок:	старый белый
Расход воды:	ок. 6 л на емкость 20 кг
Время жизнеспособности:	ок. 1 ч
Температура применения:	от +5 °С до +30 °С
Профиль требований:	согласно нормам WTA
Прочность на сжатие (через 28 дней):	(соотв. классу CSII)
Капиллярное водопоглощение $w_{24}$ :	> 0,3 кг/м <sup>2</sup>
Глубина проникновения воды h:	< 5 мм
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара, $\mu$ :	< 12
Теплопроводность:	ок. 0,25 Вт/(м*К)
Горючесть по DIN EN 998-1:	Еврокласс А 1

- После просушивания устойчив к воздействию солей и сульфатов благодаря большому объему пор (> 50%).
- Предотвращает теплопотери благодаря паропроницаемости на поверхности не образуется конденсат
- Водостойкость, устойчивость к воздействию атмосферных осадков и низких температур.

Поврежденные швы выскоблить на глубину 2 см, тщательно удалить остатки старых покрытий и наслоений.

Основание должно быть сухим или матово-влажным (макс. 6% от массы), без излишков воды.

При поднимающейся и проникающей извне влаге в области наружных стен подвала необходимо провести предварительную гидроизоляцию при помощи системы Remmers Kiesol. В случае интенсивного воздействия солей под санирующую штукатурку предварительно нанести Remmers Grundputz.

**Предварительное увлажнение и нанесение штукатурки набрызгом:** Впитывающие основания предварительно увлажнить, пока поверхность не станет матово-влажной (не сырой). На кладку с нормальной впитываемостью можно нанести санирующую

### Основание

**Предварительная обработка:** Основание должно обладать несущей способностью и быть очищено от материалов, препятствующих адгезии (например, разделительных средств, отслаивающихся элементов, пыли, отслаиваний песка, выцветов, загрязнений). Старую и поврежденную штукатурку удалить на расстоянии не менее 80 см над поврежденной поверхностью.

штукатурку методом набрызга в качестве первого намета с последующим нанесением санирующей штукатурки методом «свежее по свежему».

При устройстве слоя минеральной гидроизоляции с применением продукта Remmers Sulfatexschlämme schnell санирующую штукатурку наносить аналогичным образом. На основания с высокой впитывающей способностью и на смешанную кладку нанести штукатурный намет на всю поверхность ровным слоем, а на гладкие, слабо впитывающие основания – точно. При наличии предварительно нанесенного на основание минерального гидроизоляционного шлама последний еще мокрый слой шлама полностью обработать при помощи Remmers Vorspritzmörtel. Адезия к гладким и слабо впитывающим поверхностям улучшается благодаря использованию продукта Remmers Haftfest. После отверждения Remmers Vorspritzmörtel (24-48 ч) можно приступать к выполнению оштукатуривания.

### Применение

В чистый резервуар/чистую емкость для приготовления раствора налить **ок. 5,8-6,0 л воды**, добавить **20 кг Remmers Sanierputz altweiß** и перемешивать приблизительно в течение 3 минут при помощи специального смесителя (например, двухвального смесителя принудительного действия BE-BA) до получения однородной массы, пока не будет достигнута пригодная для применения консистенция. В случае использования штукатурной машины следует придерживаться норм расхода воды в зависимости от применяемого подающего шнека.

**Время пригодности для нанесения (время жизнеспособности): около 1 часа.** После предварительной подготовки основания под штукатурку приготовленную смесь нанести вручную или при помощи подходящей штукатурной машины. **Remmers Sanierputz altweiß 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 нанесение слоя до предусмотренной толщины.

В случае интенсивного воздействия разрушающих солей наносить Remmers Sanierputz altweiß в сочетании с Remmers Grundputz толщиной не менее 15 мм.

На неровные и потрескавшиеся поверхности штукатурку необходимо наносить в два слоя, чтобы предотвратить 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 штукатурного гребня. К нанесению второго слоя приступают не ранее, чем на следующий день, когда первый слой достаточно просохнет.

В случае невозможности выдерживать указанный технологический перерыв допускается нанесение двух слоев штукатурки за один рабочий ход методом «сырое по сырому» (сырое по влажному). В этом случае между слоями рекомендуется втопить армирующую сетку Remmers Armierungsgewebe IQ Tex.

Для сильно поврежденных поверхностей также рекомендуется втопить армирующую сетку в верхнюю треть слоя санирующей штукатурки.

Свеженанесенная санирующая штукатурка Remmers Sanierputz altweiß разглаживается смоченным зубчатым полутерком и протягивается правилом (рейкой). После того, как поверхность станет матовой, штукатурку осторожно обрабатывают мягкой губчатой теркой, после схватывания 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 минимум 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 Remmers Quarzgrund. Через 8 ч (при низких температурах через 12 ч) нанести Remmers Dekorputz L и

протянуть по зерну с помощью гладкой терки.

### Указания

Застывший раствор нельзя сделать снова пригодным для применения путем добавления воды или свежей смеси.

Недопустимо применение при температуре ниже +5° С и выше +30° С.

Более низкие температуры увеличивают время жизнеспособности и отверждения, более высокие сокращают.

При использовании штукатурной машины действовать в соответствии с инструкциями Maschinenverarbeitung Remmers-Werktrockenmörtel“ («Машинное нанесение сухих смесей Remmers»).

Применение Remmers Sanierputz altweiß на гипсосодержащих основаниях не допускается. Предотвращать Remmers Sanierputz altweiß от преждевременного 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/опрыскать водой.

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

Для достижения эффекта санации необходимо соблюсти условия высыхания, например, установив сушилки для внутренних помещений после достаточной степени отверждения нанесенной штукатурки (не ранее, чем через 7 дней). См. Памятку WTA 2-9-04/D.

Оштукатуренная поверхность не должна иметь видимых трещин. Мелкие волосяные трещины не учитываются, так как они не влияют на технические свойства покрытия.

### Рабочий инструмент, очистка

Штукатурная машина с системой дополнительного смешивания, например, P.F.T. G4 или G5 с мешалкой Rotoquirl, Putzknecht S 48.3 или S 58 с системой дополнительного смешивания R 3, смеситель

принудительного действия, двух-  
вальный смеситель, смеситель  
непрерывного действия с длинной  
смесительной трубкой, правило,  
мастерок, кельма, гладилка, дере-  
вянная терка, пластиковая терка.

Очистка инструмента: водой в  
свежем состоянии.

### Форма поставки, расход, условия хранения

#### Форма поставки:

бумажный мешок нетто 20 кг

#### Расход сухой смеси:

ок. 17 кг сухой смеси на м<sup>2</sup> при  
толщине слоя 2 см.

#### Условия хранения:

На деревянных поддонах, в защи-  
щенном от влаги месте, в закры-  
той заводской упаковке – не менее  
12 месяцев.

### Безопасность, экология, ути- лизация

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



Remmers

Baustofftechnik GmbH

Бернхард-Реммерс-Штрассе 1  
04849 Бад Дюбен

Год: см. тиснение с номером  
партии

EN 998-1

Санирующая штукатурка R (CS II)  
для наружных и внутренних работ

Горючесть:	класс A1
Адгезионная прочность:	≥ 0,08 Н/мм <sup>2</sup> (вид разлома B)
Водопоглощение:	≥ 0,3 кг/м <sup>2</sup> через 24 ч
Паро- проницаемость μ:	≤ 15
Тепло- проводность λ <sub>10 dry</sub> :	≤ 0,27 W(m·K) P=50%
Долговечность (морозостойкость)	согласно опытным показаниям соответствует группе нагрузок III по DIN 4108
Опасные вещества:	см. Паспорт безопасности

Представленная информация составлена на основе  
последних данных по технике производства и приме-  
нения.

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

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



0402-TM-09.11.Bü-Ro-Ke