



## Техническое описание Артикул 0404

# Sanierputz schnell

**Волокнодержащая быстросхватывающаяся санирующая штукатурка для однослойного нанесения.**

Согласно нормам WTA-2-9-04/D 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 schnell предназначена для быстрого 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**



### Технические данные

Насыпная плотность:	прибл. 0,9 кг/дм <sup>3</sup>
Оттенок:	старый белый
Расход воды:	прибл. 6,2-6,4 л/упаковка 20 кг
Жизнеспособность растворной смеси:	прибл. 30 минут при 20 °C
Температура переработки:	не ниже +5 °C
Профиль требований:	согласно нормам WTA
Прочность на сжатие:	соответствует классу CS II
Капиллярное водопоглощение:	> 0,3 кг/м <sup>2</sup>
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

- **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.**



## Свойства продукта

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

- **Быстро схватывается и перерабатывается.**
- **Поверхность, обработанная продуктом Remmers Sanierputz schnell, уже через 24 часа готова к нанесению последующих покрытий или накрывного слоя штукатурки.**
- **Штукатурный раствор схватывается и образует гидрофобное покрытие даже при влажности воздуха > 60%.**
- **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.**
  - **Может использоваться в качестве компонента для быстрого устройства системы внутренней гидроизоляции.**

## Основание

**Предварительная обработка:** Основание должно обладать

несущей способностью и быть очищено от материалов, мешающих адгезии штукатурки (например, разделительных средств, отслаивающихся элементов, 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 в качестве контактного слоя с последующим нанесением saniрующей штукатурки в качестве накрывного слоя методом «мокрое по мокрому». При нанесении минерального 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. 6,2-6,4 л воды**, добавить **20 кг продукта Remmers Sanierputz schnell** и перемешивать приблизительно в течение 3 минут при помощи специального смесителя (например, двухвального смесителя принудительного действия BEBA) 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 зависит от норм расхода воды и рабочего давления. **Продолжительность технологических перерывов не должна превышать 15 минут.** После предварительной подготовки основания под штукатурку приготовленную смесь нанести вручную или при помощи штукатурной машины.

**Продукт Remmers Sanierputz schnell 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 продукт Remmers Sanierputz

schnell 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 при достаточном высыхании первого слоя.

**Свеженанесенная санирующая штукатурка Remmers Sanierputz schnell** 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.

К нанесению последующего покрытия, например, краски Remmers Sanierputzfarbe, можно приступать прибл. через 24 часа.

Если предусмотрена отделка накрывной/декоративной штукатуркой Remmers Dekorputz, то к нанесению штукатурки Remmers Feinputz для получения очень ровной поверхности и к нанесению штукатурки Remmers Dekorputz для получения структурированной поверхности можно приступать прибл. через 24 часа.

При проведении работ соблюдать условия Технических описаний отдельных продуктов.

#### Указания к применению

Недопустимо добавление воды или свежей смеси в застывший раствор.

Недопустима переработка продукта при температуре ниже 5 °С.

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

Переработка продукта Remmers Sanierputz schnell на гипсосодержащих основаниях не допускается.

Предохранять продукт Remmers Sanierputz schnell 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.

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, смеситель принудительного действия, двухвальный смеситель, мастерок, кельма, гладилка, деревянная терка, пластиковая терка.

Очистка инструмента: водой сразу после использования.

#### Форма поставки, расход, условия хранения

##### Форма поставки:

бумажный мешок 20 кг

##### Расход:

прибл. 8,0 кг/м<sup>2</sup> на см толщины слоя, при толщине слоя 20 мм - прибл. 16 кг сухой смеси /м<sup>2</sup>.

##### 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.

<b>CE</b>	
<b>Реммерс Бауштофтехник ГмБХ Бернхард – Реммерс – штрассе D – 49624 Лёнинген</b>	
<b>07 EN 998 – 1</b>	
<b>Remmers Sanierputz schnell – WTA Санирующий штукатурный раствор класса CS II для внутренних и наружных работ</b>	
Горючесть:	<b>A 1</b>
Водопоглощение:	<b>W 0</b>
Паропроницаемость μ:	<b>≤ 15</b>
Прочность сцепления при растяжении:	<b>≥ 0,08 Н/мм<sup>2</sup> (вид излома В)</b>
Прочность на сжа- тие через 28 дней:	<b>CS II</b>
Теплопроводность Λ <sub>10,dry</sub> :	<b>&lt; 0,27 Вт/(м*К) Р = 50%</b>
Изностойкость:	<b>по результатам опыт- ной проверки для груп- пы нагрузок III соответствует DIN 4108</b>

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.

