



**Техническое описание**  
**Артикул: 0401**

## Grundputz

**Выравнивающая штукатурка-грунт, способная к накоплению солей, слабощелочная**

Штукатурка-грунт согласно нормам WTA 2-9-04/D и DIN EN 998-1 для внутренних и наружных работ для однослойного нанесения толщиной до 40 мм.

### Сфера применения

- В качестве первого намета и штукатурки, способной к накоплению солей, при ремонте старых зданий и кладок, особенно на пораженных воздействием солей основаниях.
- Особенно рекомендуется использовать под последующее оштукатуривание продуктом Remmers Sanierputz.
- Для подготовки и выравнивания обладающих значительными неровностями оснований.
- В качестве раствора для заполнения и выравнивания неровностей на бутовой кладке.

Применяется на всех минеральных, пригодных для оштукатуривания строительных кладках, таких как, строительный кирпич,

### Технические данные

Насыпной вес:	ок. 1,0 кг/дм <sup>3</sup>
Цвет:	серый
Время переработки:	> 1 часа
Температура переработки:	миним. +5 °C
Требования:	согласно нормам WTA
Прочность при сжатии:	соответствует категории CS III
Капиллярное водопоглощение:	> 1,0 кг/м <sup>2</sup>
Глубина проникновения воды:	> 5 мм
Коэффициент сопротивления паропроницаемости μ:	< 18
Пористость:	> 50 % от общего объема
DIN 4102 «горючесть»:	Класс строительных материалов A1

также пористый кирпич, силикатный кирпич, бетон согласно DIN 1045, пористый бетон, для любых кладок из природных, пригодных для оштукатуривания строительных материалов, из строительных материалов, скрепленных раствором гидравлического твердения согласно DIN 1164, DIN 1060, DIN 4211.

### Свойства продукта

- Remmers Grundputz – это изготовленная в заводских условиях минеральная штукатурка-грунт, предназначенная для ремонта зданий, обладающая уникальными качествами.

Легка в переработке, возможно нанесение слоя толщиной от 10 до 40 мм за один рабочий ход!

- Возможность переработки штукатурными машинами, обладает высокой тиксотропностью (устойчивостью к сползанию)

Усиленная волокном, упрочненная, не образует трещин при схватывании и высыхании. Требуется последующее просушивание, устойчива к воздействию солей и сульфатов, с большим объемом пор (> 50%).

- Обладает высокой паропроницаемостью.
- Водостойкая, устойчивая к воздействию атмосферных осадков и низких температур.

**Основание**

**Предварительная обработка:** Основание должно обладать несущей способностью и быть очищено от материалов, мешающих адгезии (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, 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.

**Предварительное увлажнение и нанесение штукатурки набрызгом:** Перед нанесением штукатурки впитывающие основания предварительно увлажнить, пока поверхность не станет матово-влажной (не сырой). 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 последний еще мокрый слой шлама полностью обработать при помощи Remmers Vorspritzmörtel.

Адгезия к гладким и слабо впитывающим поверхностям улучшается благодаря использованию продукта Remmers Haftfest. После отверждения Remmers Vorspritzmörtel (24 – 48 ч) приступают к выполнению оштукатуривания.

**Переработка**

В чистый резервуар/чистую емкость для приготовления раствора налить **ок. 7,0 л воды**, добавить **20 кг Remmers Grundputz** и перемешивать приблизительно в течение 3 минут при помощи смесителя/мешалки до получения однородной массы, пока не будет достигнута пригодная для переработки консистенция. 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 вручную или при помощи штукатурной машины.

**Remmers Grundputz** наносится слоем толщиной **от 1 до 4 см**. При этом сначала штукатурку наносят в качестве контактного слоя, дают этому слою схватиться, после чего продолжают нанесение слоя до предусмотренной толщины. При проведении санитарных работ в сочетании с системами санирования Remmers и при выполнении выравнивающих слоев необходимо нанесение слоя толщиной не менее 10 мм. Слой толщиной более 40 мм наносить за два рабочих хода.

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. При многослойной переработке 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 по мокрому (влажному) слою. В этом случае между слоями рекомендует втопить армирующую сетку Remmers Armierungsgewebe iQ Tex (12/100). При проведении дальнейших работ продуктом Remmers Sanierputz или использовании других штукатурок технологический перерыв составляет минимум 7 дней или 3 дня при использовании армирующего полотна. Поверхность следует сделать шероховатой.

**Инструкции**

Недопустимо добавление воды или свежей смеси в застывший раствор.

Недопустима переработка при температуре ниже 0° C.

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

При использовании штукатурной машины действовать в соответствии с инструкциями

„Maschinenverarbeitung Remmers-Werk trockenmörtel“ («Машинная переработка сухих смесей Remmers»).

Предохранять Remmers Grundputz 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. Переработка Remmers Grundputz на гипсосодержащих основаниях не допускается.

При высокой влажности, например, в плохо вентилируемых помещениях Remmers Grundputz может не просохнуть. Для обеспечения эффекта санации необходимо создать соответствующие условия сушки, например, установить сушилки после достаточного отверждения нанесенной штукатурки (не ранее, чем через 7 дней).

На оштукатуренной поверхности не должно быть видимых трещин, волосяные трещины не опасны и не являются дефектом, так как они не влияют на качественные характеристики штукатурки. При выполнении штукатурных работ следует придерживаться норм DIN 18550.

#### Рабочий инструмент и его очистка

Штукатурная машина с системой дополнительного смешивания, например, P.F.T. G4 с мешалкой Rotoquirl 1, Putzknecht серии 48 classic или серии 58 с системой дополнительного смешивания, смеситель, смеситель принудительного действия, двухвальный смеситель, смеситель непрерывного действия с длинным смесительным валом, мастерок, правило (алюминий), гребенка, щетка, кельма.

Очистка инструмента: водой пока материал не затвердел.

#### Форма поставки, расход, хранение продукта

##### Форма поставки:

бумажный мешок 20 кг

##### Расход продукта:

при толщине слоя 10 мм расход ок. 9,5 кг сухой смеси на м<sup>2</sup>.

##### Хранение продукта:

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

#### Безопасность, экологическая безопасность, утилизация отходов

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.





Реммерс Бауштоффтехник ГмбХ  
Бернхард – Реммерс – штр. 13  
D – 49624 Лёнинген  
06

EN 998 – 1  
Remmers Sanierputz altweiss – WTA  
Санирующий штукатурный раствор категория CS II для  
внутренних и наружных работ

Горючесть:	A 1
Водопоглощение/глубина проникновения воды:	W 0
Паропроницаемость $\mu$ :	$\leq 15$
Прочность сцепления с основанием:	$\geq 0,08 \text{ Н/мм}^2$ (вид излома В)
Группа теплопроводности:	T 2
Прочность на сжатие через 28 дней	CS III
Долговечность (морозостойкость)	

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.

