



## Техническое описание Артикул 0401

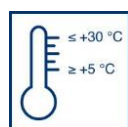
# Grundputz

Выравнивающая и грунтовочная штукатурка, способная к накапливанию солей, слабощелочная Грунтовочная штукатурка по нормам WTA 2-9-04/D и DIN EN 998-1 для внутренних и наружных работ для однослойного нанесения толщиной до 40 мм.

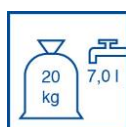
Свидетельство о независимой проверке Институтом природного камня, извести и растворов, Кёльн



Для внешних и внутренних работ



Температура применения



Пропорция смешивания: сухая смесь / вода



Время смешивания



Укладка раствора / шпательвание / нанесение кельмой / нанесение набрызгом



Срок хранения



Защищать от влаги

### Сфера применения

- В качестве первого намета и соленакапливающей штукатурки, при ремонте старых зданий и кладок, особенно на подверженных воздействию солей основаниях
- Продукт специально предназначен под последующее оштукатуривание продуктом Remmers Sanierputz
- Подготовка и выравнивание сильно неровных оснований
- Применение в качестве раствора для заполнения и выравнивания неровностей на бутовой кладке
- Применение на всех минеральных, пригодных для оштукатуривания строительных материалах (кирпич, силикатный кирпич, бетон, пористый бетон, бутовый камень, известковые и цементные штукатурки (снаружи и внутри помещений))

### Свойства продукта

Remmers Grundputz – это минеральная грунтовочная штукатурка

### Технические параметры продукта

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Насыпная плотность:                                       | ок. 1,0 кг/дм <sup>3</sup>     |
| Цвет:   | серый                          |
| Время пригодности для нанесения (время жизнеспособности): | > 1 ч                          |
| Прочность на сжатие:                                      | соответствует категории CS III |
| Капиллярное водопоглощение:                               | > 1,0 кг/м <sup>2</sup>        |
| Глубина проникновения воды:                               | > 5 мм                         |
| Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара $\mu$ :  | ≤ 15                           |
| Пористость:   | > 50 % от общего объема        |
| Класс пожарной опасности (по DIN EN 998):                 | еврокласс A 1                  |

заводского изготовления, предназначенная для ремонта зданий.

Свойства продукта:

- Простота в применении, возможность нанесения слоя толщиной от 10 до 40 мм за один рабочий проход!
- Возможность нанесения штукатурными машинами
- Высокая устойчивость к сползанию
- Продукт содержит укрепляющие волокна

- Способствует высыханию кладки; устойчивость к воздействию солей и сульфатов; обладает большим объемом пор (> 50%)
- Высокая паропроницаемость
- Водостойкость, устойчивость к атмосферному воздействию, морозостойкость

### Основание

Основание должно обладать несущей способностью и быть очи-

щено от материалов, препятствующих адгезии. Старую и поврежденную штукатурку удалить на высоту не менее 80 см над поврежденной поверхностью. Поврежденные швы вычистить на глубину 2 см, тщательно удалить остатки старых покрытий. Основание должно быть сухим или матово-влажным (макс. 6% от массы) и не испытывать нагрузку от обратносторонней влаги. При наличии поднимающейся и проникающей извне влаги обработать рабочую зону системой Remmers Kiesol-System. Впитывающие основания предварительно увлажнить, пока поверхность не станет матово-влажной (не сырой!). На впитывающие кладки с низкой прочностью продукт Grundputz можно нанести как адгезионный мост.

На основания с высокой впитывающей способностью и на смешанную кладку нанести раствор Remmers Vorspritzmörtel (арт. 0400) на всю поверхность сплошным слоем, а на гладкие, слабо впитывающие основания – точно. На минеральный гидроизоляционный шлам (напр., Sulfatexschlämme, арт. 0430) нанесение набрызгом выполнять на последний, еще свежий слой шлама. Адгезию продукта Vorspritzmörtel можно улучшить, добавив Remmers Haftfest (арт. 0220). После отверждения продукта Vorspritzmörtel (24-48 ч) можно наносить штукатурку.

### Применение

В чистую емкость для приготовления раствора налить **ок. 7,0 л воды**, добавить **20 кг Remmers Grundputz**, перемешивать приблизительно в течение 3 минут при помощи смесителя/строительного миксера до получения однородной массы пригодной для нанесения консистенции. При использовании штукатурной машины следует придерживаться норм расхода воды в зависимо-

сти от применяемого подающего шнека. После предварительной подготовки основания готовый штукатурный раствор нанести вручную или при помощи штукатурной машины.

### Remmers Grundputz наносить 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 санирующих работ в сочетании с санирующими штукатурками Remmers и при нанесении выравнивающих слоев необходимо наносить продукт толщиной не менее 10 мм. Слой толщиной более 40 мм наносить за два рабочих прохода. На неровные и потрескавшиеся поверхности штукатурку необходимо наносить в два слоя, чтобы исключить значительные перепады толщины слоя, которые могут привести к образованию трещин и отслоению штукатурного слоя. При многослойном нанесении 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 проход, когда второй слой наносится на матово-влажный первый слой (метод нанесения «мокрое по влажному»). В этом случае между слоями рекомендуется втопить армирующую сетку Remmers iQ-Tex 6,5/100 (арт. 0236). Технологический перерыв до последующего нанесения санирующей штукатурки Remmers Sanierputz или других штукатурок составляет не менее 7 дней, при использовании армирующей сетки - не менее 3 дней. Перед нанесением финишной

штукатурки поверхность следует сделать шероховатой.

### Указания

Застывший раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.

Не применять продукт при температуре воздуха, основания и материала ниже 5° C и выше 30° C.

Указанные значения получены в лабораторных условиях при 20 °C и отн.вл.возд. 65 %. Низкие температуры увеличивают время жизнеспособности и отверждения, высокие сокращают.

### Не применять продукт на гипсовых основаниях.

Предохранять свеженанесенную штукатурку Remmers Grundputz от преждевременного высыхания (особенно при воздействии прямых солнечных лучей и ветра при наружных работах, от сквозняков и термических нагрузок при внутренних работах), при необходимости дополнительно увлажнить/опрыскать поверхность водой.

Для обеспечения санирующего эффекта необходимо создать особые условия высыхания (напр., установить дополнительную сушилку после достаточного отверждения нанесенной штукатурки (не ранее чем через 7 дней)). См. Инструкцию WTA-Merkblatt 2-9-04/D. На оштукатуренной поверхности не должно быть видимых трещин, волосяные трещины не являются дефектом, так как они не влияют на свойства штукатурки.

### Рабочий инструмент, очистка

Штукатурная машина с системой дополнительного смешивания (например, P.F.T. G4 с мешалкой Rotoquirl 1; Putzknecht серии 48 classic или серии 58), строительный миксер, смеситель принудительного действия, двухвальный смеситель, смеситель непрерывного действия, правило, алюминии-

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 настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

0401-TM-08.13.HB-JE-Ke\_mit Pikto



евая рейка, гребенка, щетка, кельма.

Очистка инструмента выполняется водой до отверждения раствора.

#### Форма, расход, условия хранения

**Форма поставки:**

мешок бумажный 20 кг

**Расход:**

ок. 9,5 кг/м<sup>2</sup> на см толщины слоя

**Условия хранения:**

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте на деревянных поддонах. Срок хранения ок. 12 месяцев.

#### Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по технике безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.



**Remmers Baustofftechnik GmbH**  
Bernhard - Remmers - Str.13  
D – 49624 Lönningen

**09**

**EN 998-1: 2010-12**

**GBI P43**

**Grundputz**

**Раствор без особых свойств по испытаниям на пригодность**

|   |  |
|---|--|
| Горючесть:                                  | класс A1   |
| Адгезионная прочность:                      | ≥0,08 Н/мм <sup>2</sup><br>(вид разлома B)       |
| Водопоглощение:                             | W 0  |
| Паропроницаемость:                          | μ ≤ 15   |
| Теплопроводность<br>(λ <sub>10,dry</sub> ): | ≤ 0,27 W / m*K                                   |
| (табличное значение<br>EN 1745, A. 12)      | (для P = 50%)<br>≤ 0,30 W / m*K<br>(для P = 90%) |
| Долговечность:<br>(Frostwiderstand)         | устойчив при применении согласно TO              |
| Опасные вещества:                           | нет данных                                       |