



SP Level

- Grundputz -

Штукатурка saniрующая выравнивающая соленакапливающая для каменных и кирпичных кладок, испытывающих влажную и солевую нагрузку (соотв. нормам WTA)



Тип/наименование	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	20 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	20
	Арт. №	
grau / серый (естественный цвет)	0401	■

Расход

~ 9,5 кг/м² на см толщины слоя

Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности достаточной площади.



Область применения



- Компонент системы saniрующих штукатурок REMMERS SP (санация сырых и засоленных поверхностей фасадов, санация сырых и засоленных поверхностей цоколя, санация сырых и засоленных поверхностей подвальных помещений)
- Поверхности кирпичных и каменных стен, испытывающих влажную и солевую нагрузку
- Старые постройки, подвалы и фасады
- Обессоливание и снижение влажности кирпичных и каменных стен
- В качестве штукатурного слоя, предотвращающего образование конденсата
- В качестве защитного слоя поверх внутренней гидроизоляции
- Для подготовки и выравнивания значительных неровностей оснований, в том числе для выравнивания неровностей бутовой кладки
- Для всех минеральных оснований, пригодных для оштукатуривания минеральными составами (кирпич, бетон, пористый бетон и пр.)
- Рекомендовано для применения на архитектурных объектах культурного наследия

Свойства

- Соответствует требованиям WTA
- Высокая соленакапливающая способность
- Высокая пористость > 45% от объёма
- Высокая сульфатостойкость
- Низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Усилена волокнами, не образует трещин
- Высокая паропроницаемость
- Капиллярно-активная
- Нанесение в один слой толщиной от 10 до 40 мм
- Возможность машинного нанесения
- Легкая в нанесении
- Водо-, атмосферо- и морозостойкость

Технические параметры продукта

Количество воды затворения	~ 6,5 л / 20 кг
Пористость	> 45 об.-%
Толщина слоя	от 10 до 40 мм при нанесении в один слой
Насыпная плотность	~ 1,0 кг/дм ³



W_{80}	77,08 кг/м ³
W_{sat}	624,63 кг/м ³
Теплопроводность ($\lambda_{10, dry, mat.}$)	0,220 Вт/(м·К)
Коэффициент водопоглощения A_w	1,27 кг/(м ² ·ч ^{0,5})
Капиллярное водопоглощение w_{24}	> 1,0 кг/м ²
Проницаемость для водяного пара	11
Глубина проникновения воды через 24 ч	> 5 мм
Класс пожарной опасности	A1
Прочность на сжатие	CS III (3,5 - 7,5 Н/мм ²)
Макс. размер зерна	2 мм фракция зерна заполнителя по DIN EN 13139
Независимый контроль	GG-Cert + WTA

Указанные значения представляют собой типичные свойства продукта и не носят характер гарантийной спецификации.

Возможные системные продукты

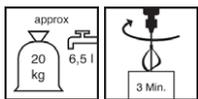
- > **KIESOL (1810)**
- > **SP PREP (0400)**
- > **Гидроизоляционные обмазки Remmers**
- > **Санирующие штукатурки Remmers**

Подготовка к выполнению работ

- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Штукатурки, лакокрасочные и другие покрытия удалить до уровня не менее 80 см над зоной повреждения.
Рыхлые швы очистить на глубину не менее 2 см.
Впитывающие основания увлажнить до матово-влажного состояния.

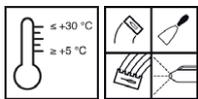
Основание: впитывающее, с низкой прочностью
Нанести продукт SP Prep в качестве адгезионного слоя, закрывая поверхность не полностью (доля укрытия 50-70 %), толщиной макс. 5 мм.
Альтернативно: нанести продукт SP Levell в качестве контактного слоя методом шпатлевания на сдир.
- **Основание: со слабой впитывающей способностью**
Нанести продукт SP Prep сплошным слоем (доля укрытия 100 %) толщиной макс. 5 мм.
Альтернативно: нанести продукт SP Levell в качестве контактного слоя методом шпатлевания на сдир.
- **Основание: минеральная гидроизоляционная обмазка**
Нанести SP Prep на всю поверхность (доля укрытия 100 %) толщиной макс. 5 мм в качестве контактного слоя на на последний слой минеральной гидроизоляционной обмазки «свежее по свежему».

Подготовка материала



- **Замешивание**
В чистую емкость для приготовления раствора залить воду и всыпать сухую смесь.
Тщательно перемешать строительным миксером в течение ~ 3 минут до однородного состояния и получения рабочей консистенции.
При использовании штукатурной машины соответствующий коэффициент подачи воды определить на месте проведения работ.

Порядок применения



- **Условия применения**
Температура материала, окружающей среды и обрабатываемой поверхности: мин. +5 °C, макс. +30 °C.
Низкие температуры увеличивают, высокие сокращают время жизнеспособности и отверждения.
- **Время пригодности к применению (+20 °C)**
~ 60 минут

В один слой

Нанести продукт соответствующим инструментом или штукатурной машиной.

**В два слоя**

Сделать первый слой шероховатым при помощи штукатурного гребня.

После достаточного высыхания первого слоя нанести второй слой.

Протянуть поверхность правилом.

После схватывания перед нанесением следующего штукатурного слоя обработать поверхность штукатурным гребнем в горизонтальном направлении для придания шероховатости.

Альтернативно: после достаточного высыхания подготовить поверхность к нанесению последующих слоев посредством обработки решетчатой теркой.

Указания по применению

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

Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.

Волосные/усадочные трещины не являются дефектом, поскольку не оказывают отрицательного влияния на технические свойства материала.

Для обеспечения высокого результата санирующих мероприятий обеспечить соответствующие условия высыхания в соответствии с требованиями тех.листа WTA-Merkblatt 2-9-20/D.

При машинном нанесении просим предварительно проконсультироваться со специалистами компании Remmers.

В результате машинного нанесения возможно изменение технических параметров продукта (прочности, содержания воздушных пор и т.п.).

Общие указания

Может содержать следы пирита (сульфида железа).

Не применять на основаниях, содержащих гипс!

Вода затворения должна по качеству соответствовать питьевой воде.

Смесь с низким содержанием хроматов согласно директиве RL 2003/53/EG.

Всегда выполнять пробное нанесение!

Указанные параметры продукта получены в лабораторных условиях при 20 °C и относительной влажности воздуха 65 %.

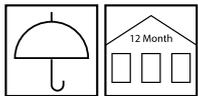
Отклонения от актуальных нормативных положений требуют дополнительного согласования.

При планировании и проведении работ принимать во внимание имеющуюся документацию об испытаниях.

Рабочий инструмент / очистка

Смесительный инструмент, мастерок, гладкая кельма, рейка алюминиевая, штукатурный гребень, губчатая терка.

Рабочий инструмент очищать в свежем состоянии водой.

Условия хранения / срок хранения

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте. Срок хранения 12 месяцев.

Безопасность / нормативные документы

Подробная информация о безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также об утилизации и экологии приведена в актуальной версии паспорта безопасности.

Указания по утилизации

Остатки продукта утилизировать в оригинальной упаковке согласно действующим предписаниям. Полностью опустошенные упаковки отправить на вторичную переработку. Утилизировать отдельно от бытовых отходов. Не допускать попадания в канализацию.

Обращаем Ваше внимание, что приведенные выше данные были получены в ходе практического применения, а также в лабораторных условиях, являются ориентировочными и поэтому в целом не несут обязывающий характер.

Эти данные представляют собой лишь общие указания и описания нашей продукции, а также информируют о ее назначении и порядке применения. При этом необходимо учитывать, что

вследствие различия и многообразия рабочих условий, применяемых материалов и строительных объектов естественным образом невозможно охватить каждый отдельный случай. Поэтому в данной связи мы рекомендуем в случае сомнения выполнить пробное применение, либо обратиться к нам за дополнительной информацией. Если нами не было оформлено четкого письменного подтверждения пригодности особых качеств и свойств продуктов для конкретной цели применения, определяемой в

договорном порядке, то технические консультации или информирование, даже если они осуществляются в меру всей полноты наших знаний, в любом случае не являются обязывающими. В остальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

С публикацией новой версии настоящего Технического описания предыдущая версия теряет свою силу.