



SP Top SR

- Sanierputz Universal HS -

Штукатурка saniрующая с повышенной сульфатостойкостью для кирпичной и каменной кладки, испытывающей высокую 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)	0416	■

Расход

~ 10,5 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)
- Цокольные участки с имеющейся гидроизоляцией и при её отсутствии
- Поверхности с высокой солевой нагрузкой
- Восстановление, ремонт и санация кирпичных и каменных кладок испытывающий высокую влажную и солевую нагрузку
- Рекомендовано для применения на архитектурных объектах культурного наследия

Свойства

- Соответствует требованиям WTA
- Высокая сульфатостойкость и низкое содержание активных щелочей (SR/NA)
- Повышенное прочность на сжатие
- Высокая паропроницаемость
- Нанесение в один слой толщиной до 30 мм
- Возможность нанесения штукатурными машинами
- С гидрофобными порами
- Содержит армирующие волокна
- Способствует высыханию основания

Технические параметры продукта

Пористость	> 50 % от объема
Толщина слоя	в один слой от 15 до 30 мм в два слоя до макс. 60 мм
Насыпная плотность	~ 1,15 кг/дм ³
Класс прочности на сжатие	CS II (в среднем 1,5 - 5,0 Н/мм ²)
Количество воды затворения	~ 5,0-5,5 л на 20 кг
Капиллярное водопоглощение w ₂₄	≥ 0,3 кг/м ²
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	≤ 15
Глубина проникновения воды	через 24 ч < 5 мм



Класс пожарной опасности	A1
Макс. размер зерна	2 мм фракция заполнителя по DIN EN 13139
Независимый контроль	GG-Cert + WTA

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

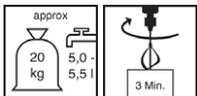
Возможные системные продукты

- > **Kiesol (1810)**
- > **SP LevelI (0401)**
- > **SP Top Q2 (0408)**
- > **SP Prep (0400)**
- > **SP Fill Q3 (0409)**
- > **Гидроизоляционные обмазки Remmers**

Подготовка к выполнению работ

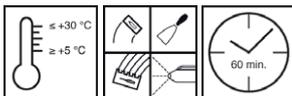
- **Требования к обрабатываемой поверхности**
Поверхность должна быть прочной, чистой и свободной от пыли.
- **Подготовка поверхности**
Штукатурки, лакокрасочные и другие покрытия удалить до уровня не менее 80 см над зоной повреждения.
Рыхлые швы очистить на глубину не менее 2 см.
Впитывающие основания увлажнить до матово-влажного состояния.
Основание: впитывающее, с низкой прочностью
Нанести продукт SP Prep или SP Prep rapid в качестве адгезионного слоя, закрывая поверхность не полностью (доля укрытия 50-70 %), толщиной макс. 5 мм.
Альтернативно: нанести SP Top SR методом шпатлевания на сдир (в качестве контактного слоя).
Основание: со слабой впитывающей способностью
Нанести продукт SP Prep или SP Prep rapid сплошным слоем (доля укрытия 100 %) толщиной макс. 5 мм.
Альтернативно: нанести SP Top SR методом шпатлевания на сдир (в качестве контактного слоя).
Основание: минеральная гидроизоляционная обмазка
Нанести продукт SP Prep в качестве сплошного контактного слоя на последний слой 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



Только для профессионального 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.
Альтернативно нанести общую толщину за два слоя «свежее по свежему» с промежуточной укладкой армирующей сетки (Tex 6,5/100).
Полотна сетки должны укладываться с нахлестом не менее 10 см.
Протянуть поверхность правилом.
После схватывания выполнить последующую обработку поверхности.
После достаточного высыхания выполнить подготовку поверхности под нанесение последующих слоев с помощью решетчатой терки.
При обработке гидрофобной поверхности перед последующим оштукатуриванием смочить поверхность до матово-влажного состояния водой с пониженным поверхностным натяжением.

Указания по применению

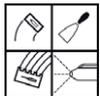
Схватившийся раствор нельзя сделать вновь пригодным для применения путем добавления в него воды или свежей смеси.
При работе с проблемными основаниями (с сильными неровностями и/или трещинами, смешанная кладка) рекомендуем уложить армирующую сетку с верхнюю треть санирующей штукатурки.



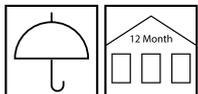
На углах проемов здания выполнить дополнительное диагональное армирование [с помощью армирующей сетки].
 Поверхность свеженанесенного раствора в течение минимум 4 дней защищать от преждевременного высыхания, воздействия мороза и дождя.
 Волосные/усадочные трещины не являются дефектом, поскольку не оказывают 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, кельма гладкая, терка губчатая.
 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 носят 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. Востальном действуют наши Общие условия продаж и поставок.

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