



SP Top [basic]

- Renovierputz -

Санирующая штукатурка



Цвет	Доступные позиции	
	Кол-во на палете	42
	Единица упаковки	20 кг
	Тип упаковки	мешок бумажный
	Код упаковки	20
	Арт. №	
grau / серый (естественный цвет)	0420	■
Минимальный заказ 3 палеты!		

Расход

~ 12 кг/м² на см толщины слоя

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



Область применения

- Основания с высокой солевой нагрузкой
- Восстановление, ремонт и санация влажных и испытывающих солевую нагрузку каменных кладок



Свойства

- Паропроницаемость
- Нанесение в один слой толщиной до 30 мм
- Возможность нанесения штукатурными машинами
- С гидрофобными порами
- Способствует высыханию основания

Технические параметры продукта



Толщина слоя	в один слой 15 - 30 мм
Насыпная плотность	~ 1,35 кг/дм ³
Количество воды затворения	~ 4,5 л на 20 кг
Проницаемость для водяного пара	$\mu \leq 15$
Глубина проникновения воды	через 24 ч < 5 мм
Пожарная опасность	класс A1
Прочность на сжатие	CS II (1,5 - 5,0 Н/мм ²)
Независимый контроль	GG-Cert + WTA
Макс. размер зерна	1,25 мм фракция заполнителя по DIN EN 13139

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

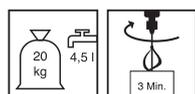
Возможные системные продукты

- **Kiesol (1810)**
- **SP Prep (0400)**
- **SP Prep rapid (0406)**
- **SP Levell (0401)**
- **SP Fill Q3 (0409)**
- **Гидроизоляционные обмазки Remmers**
- **Tex 6,5/100 (0236)**

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.
Предварительно смочить поверхность 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 методом шпатлевания на сдир (контактный слой).
Основание: со слабой впитывающей способностью
Нанести продукт SP Prep rapid сплошным слоем (доля укрытия 100 %) толщиной макс. 5 мм.
Альтернативно: нанести продукт методом шпатлевания на сдир (контактный слой).
Основание: минеральная гидроизоляционная обмазка
Нанести SP Prep в качестве сплошного адгезионного слоя на последний слой обмазки "свежее по свежему".

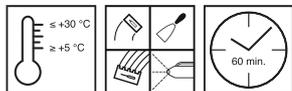
Подготовка материала



- **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



■ 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 промежуточной укладкой армирующей сетки (Тех 6,5/100).

Протянуть поверхность правилом.

После схватывания выполнить последующую обработку поверхности.

После достаточного высыхания выполнить подготовку поверхности под нанесение последующих слоев с помощью решетчатой терки.

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/усадные 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 2-9-04/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**

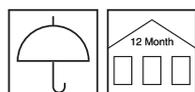
Строительный миксер, мастерок, гладкая кельма, губчатая терка



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. Не сливать в сливное отверстие.

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 вслед-

ствие 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.