

Техническое описание

SOLOCRET-15

Art.-Nr. 20 5437

Устойчивая настенная и напольная шпатлевочная масса

Свойства:

- Для внутренних и наружных работ
- Синтетически улучшена;
- Очень незначительное внутреннее напряжение;
- Быстросхватывающаяся;
- Для стен, потолков и пола;
- Для толщины слоев от 2 до 15 мм;

Области применения:

Материал применяется для выравнивания и гладкого шпатлевания неровных минеральных поверхностей стен, потолков и пола, оборудованных гидроизоляцией и / или покрываемых плиткой. Применима также под гидроизоляцией в ваннах бассейнов и наружных областях.

Технические характеристики:

Основа:	Цемент, наполнители, высококачественные добавки
Цвет:	Серый
Плотность:	~ 1,4 кг/дм ³
Температура работы с материалом *):	От +5°C до +25°C
Жизнеспособность *):	~ 30 мин
По нанесенному материалу можно ходить *):	~ через 4 часа
Прочность на сжатие *):	Через 28 суток ~ 25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе *):	Через 28 суток ~ 4,0 МПа

*) значения даны при условиях температуры +23°C и относительной влажности воздуха 50%. Более высокие температуры ускоряют, низкие – замедляют отверждение.

Очистка:	В свежем состоянии – водой
Расход:	1,5 кг/м ² /мм толщины слоя
Упаковка:	6 кг, 25 кг мешки с полиэтиленовым слоем
Хранение:	В течение 6 месяцев в оригинальной упаковке в сухом помещении, вскрытые мешки хорошо закрыть и материал использовать в короткое время

Требования к основаниям:

Подлежащие обработке поверхности должны быть сухими, стабильными, обладать несущими способностями, удобными для работы и свободными от препятствующих адгезии субстанций. Основание должно иметь несущую способность к несению нагрузок согласно DIN 1055. Рабочие процессы, изменяющие поверхность, должны быть в массе своей законченными. Обсыпавшиеся края очистить до прочного основания. Очень впитывающие поверхности предварительно с ASO-Unigrund огрунтовать. На напольных поверхностях подходящими являются поверхности из бетона согласно DIN 1045, отапливаемые и неотапливаемые стяжки согласно DIN 18560, и цементные быстросохнущие стяжки (например с ASO-EZ6-Plus). SOLOCRET-15 подходит для работы в наружных и подверженных влажности поверхностях, если на последних выполнена подходящая SCHOMBURG – гидроизоляция. Как используемая поверхность без дополнительного предусмотренного покрытия не подходит!

Перед применением SOLOCRET-15 проводить измерение остаточной влажности поверхности с помощью CM-прибора.

Остаточная влажность не должна превышать:

- на цементных стяжках ≤ 2,0 CM % для стяжек на изоляции или пленке;
- цемент.ангидритные, без устройства теплых полов ≤ 0,5 CM %
- цементно-ангидритные, с устройством теплых полов ≤ 0,3 CM %.

Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richtet sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.

Способ применения:

1. Обрабатываемую поверхность с помощью ASO-Unigrund огрунтовать.
2. SOLOCRET-15 разешать до гомогенного состояния с чистой водой:
Соотношения:
4,75 – 5,0 л воды : 25 кг SOLOCRET-15
Чистое ведро наполнить водой и с помощью перемешивающего устройства (300-700 оборотов в минуту) тщательно добавляемую сухую смесь перемешать до образования гомогенной, устойчивой, пастообразной шпатлевочной массы. Время перемешивания около 3 – 5 минут. SOLOCRET-15 при температуре +20°C за 30 минут выработать.
3. SOLOCRET-15 на огрунтованную поверхность набросать или шпатлевать и подходящим инструментом в период жизнеспособности материала равномерно распределить. SOLOCRET-15 может наноситься за один рабочий проход толщиной поверхностного слоя до 15 мм.
4. Через примерно 45 – 80 минут, в зависимости от поверхности, окружающих условий и толщины слоя возможно с помощью влажной пористой губки обтереть и по окончании выровнять гладким шпателем (кельмой). Возможный второй слой может быть нанесен тогда, когда первый слой достаточно прочен, однако своим более темным видом выдает свою влажность. Максимальную толщину слоя в 15 мм не превышать!
5. Высыхающий SOLOCRET-15 защищать от быстрой потери воды по причине высоких температур, непосредственного солнечного излучения или сквозняка, к примеру, с помощью частого опрыскивания водой или накрывания! Температура воздуха, материала и обрабатываемой поверхности не должна быть ниже +5°C во время работы и неделю после окончания!

Важные указания:

- ✓ При тонком шпатлевании для предотвращения быстрой потери воды улучшение раствора с помощью ASOPLAST-MZ рекомендуемо. ASOPLAST-MZ размешивается с чистой водой в соотношении 1 : 5 и добавляется с перемешиванием к SOLOCRET-15.
- ✓ Вместо ASO-Unigrund-GE может также применен быть ASO-Unigrund-K (1 : 3 до 1 : 4 разбавленным с водой).
- ✓ Старые прочнолежащие, керамические покрытия очистить, ошлифовать, с ASODUR-SG2 огрунтовать и кварцевым песком 0,5 – 1,0 мм с избытком обсыпать и по окончании реакцию остатки пылесосом удалить! Затем шпатлевать с SOLOCRET-15.
- ✓ Непосредственный контакт между цементным раствором и магнетитными стяжками приводит к разрушению последних посредством химической реакции. Последующая нагрузка

влагой из основания должна быть через соответствующие мероприятия исключена. Магнетитовому основанию придать шероховатость и с помощью эпоксидной массы ASODUR-D2, с добавлением максимально 5% воды огрунтовать (около 250 г/м²). После времени ожидания от 12 до 24 часов при температуре 20°C, нанести второй слой ASODUR-D2 (около 300-350 г/м²). Еще свежий второй слой обсыпать кварцевым песком с размером зерна 0,2 - 0,7 мм с избытком. После последующего времени ожидания в 12 – 16 часов возможно шпатлевание SOLOCRET-15 до максимальной толщины 15 мм.

- ✓ На кальциум-сульфатных стяжках остаточная влажность-СМ к началу выравнивающих работ с SOLOCRET-15 не должна превышать без устройства теплых полов 0,5 % и с устройством теплых полов 0,3 %. С мультигрунтовкой MG-17 тщательно огрунтовать и полностью дать возможность просохнуть. Период ожидания примерно 12 – 16 часов выдержать, после чего SOLOCRET-15 шпатлевать с максимальной толщиной слоя в 10 мм. Последующее попадание влаги исключить.
- ✓ Края, поля, разделяющие здания и деформационные швы принять во внимание или на предусмотренных местах укрепить подходящий материал, к примеру, ленту для краев. Видимые швы после отверждения на одну треть изготовленной толщины разрезать!
- ✓ Крупнопористые поверхности влекут за собой перерасход материала.
- ✓ Высокие температуры ускоряют, низкие – замедляют процесс отверждения!
- ✓ Использовать только чистые инструменты и чистую воду!
- ✓ Уже затвердевший SOLOCRET-15 раствор никогда с помощью добавления воды или свежего раствора не пытаться привести в функциональное состояние. Существует опасность развития недостаточной прочности!
- ✓ Не обрабатываемые поверхности от воздействия SOLOCRET-15 защищать!

При работе с материалом необходимо соблюдать требования по безопасности ЕС!



Die Rechte des Käufers in Bezug auf die Qualität unserer Materialien richtet sich nach unseren Verkaufs- und Lieferbedingungen. Für Anforderungen die über den Rahmen der hier beschriebenen Anwendung hinausgehen, steht Ihnen unser technischer Beratungsdienst zur Verfügung. Diese bedürfen der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Im Zweifelsfall sind Musterflächen anzulegen. Mit Herausgabe einer neuen Fassung der Druckschrift verliert diese ihre Gültigkeit.