



КЁСТЕР Полисил ТГ 500

Техническое описание / Арт. № М 111

Издано: 25/10/2018

Пропитка/грунтовка для влажных и засоленных оснований, отвердитель для гидроизоляционных суспензий

Описание и свойства

КЁСТЕР Полисил ТГ 500 – это очень жидкая грунтовка / пропитка на полимерно-силикатной основе. В засоленных и влажных основаниях ведет к существенному сокращению пор, препятствует повторному образованию высолов и значительно повышает химо- и износостойкость. Проникает в зависимости от поверхности до 2 см в основание. КЁСТЕР Полисил ТГ 500 укрепляет и гидрофобизирует основание. Работает со всеми материалами на цементной основе (растворы, штукатурки, суспензии и бетон).

Технические характеристики

Температура при нанесении $\geq 5 \text{ }^\circ\text{C}$
 Плотность 1,03 г / см³
 Поверхность прозрачная, слегка липкая
 Продолжение работ через 30 минут материалами на цементной основе
 через 24 часа акриловыми / силикатными красками

Области применения

КЁСТЕР Полисил ТГ 500 применяется для понижения водопоглощения, для укрепления поверхности и в качестве защиты проблематичных минеральных поверхностей, например песчаника. КЁСТЕР Полисил ТГ 500 понижает риск проступления высолов, например под санирующими штукатурками КЁСТЕР. Кроме этого он служит для закрепления гидроизоляционных смесей. КЁСТЕР Полисил ТГ 500 препятствует отслоениям. КЁСТЕР Полисил ТГ 500 применяется в качестве грунтовки под битумные покрытия, например, КЁСТЕР Деуксан 2К, КЁСТЕР Бикутан 2К и др.

Основание

КЁСТЕР Полисил ТГ 500 может наноситься как на слабо- так и на сильнонапитываемые основания. Поверхность должна быть сухой или слегка влажной. без мусора и свободных частиц, без масляных и жировых пятен. Перед нанесением КЁСТЕР Полисил ТГ 500 солевые отложения на поверхности необходимо удалить, например, щеткой.

Нанесение

Глубокая пропитка / грунтовка
 КЁСТЕР Полисил ТГ 500 может наноситься кистью или распылителем. Во время процесса схватывания температура должна быть выше 0 °С. Соли проступающие во время схватывания удаляются щеткой. После окончания процесса отверждения соли не будут проступать.

Внутренняя гидроизоляция с жесткими покрытиями

Для устройства особо прочных покрытий КЁСТЕР Полисил ТГ 500 наносится в качестве грунтовки под покрытие КЁСТЕР НБ 1 Проникающий, который наносится поверх приблизительно через 30 минут (без добавки КЁСТЕР Пластифицирующая Эмульсия). Непосредственно тут же поверх КЁСТЕР НБ 1 Проникающий снова наносится КЁСТЕР Полисил ТГ 500, по которому наносится второй слой КЁСТЕР НБ 1 Проникающий и так же закрепляется слоем

КЁСТЕР Полисил ТГ 500.

Защита поверхности

Для закрепления и повышения химо- и износостойкости минеральных оснований КЁСТЕР Полисил ТГ 500 наносится с расходом от 130 до 200 г / м². Через 16 часов это защитное покрытие полностью набирает свою прочность.

Расход

ок. 0,1 - 0,13 кг / м²; ок. 0,2 - 0,25 кг / м² при закреплении суспензий
 - пропитка / грунтовка: от 100 до 130 г / м²
 - для закрепления суспензий: от 200 до 250 г / м²
 - под битумными покрытиями: от 150 г / м²
 На сильно впитываемых основаниях возможен повышенный расход.

Очистка инструмента

Сразу после применения инструмент промыть водой.

Упаковка

М 111 001 1 кг бутль
 М 111 010 10 кг канистра

Хранение

Срок хранения в прохладном безморозном месте не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности

Во время работы используйте защитные перчатки и очки.

Смотрите также

КЁСТЕР Ремонтный Раствор НЦ	Арт. № С 535 025
КЁСТЕР Гидросиликатный Клей СК	Арт. № М 170 020
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 1 Серая	Арт. № М 661 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Белая	Арт. № М 662 025
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Быстрая	Арт. № М 663 030
КЁСТЕР Санирующая Штукатурка 2 Лёгкая	Арт. № М 664 020
КЁСТЕР Гидросиликатная Плита	Арт. № М 670
КЁСТЕР МФ 1	Арт. № Р 280 012
КЁСТЕР Эластичная Кровля	Арт. № R 238 015
КЁСТЕР Скатная Кровля	Арт. № R 260 020
КЁСТЕР НБ 1 Проникающий Серый	Арт. № W 221 025
КЁСТЕР НБ 2 Проникающий Белый	Арт. № W 222 025
КЁСТЕР НБ 1 Проникающий "Быстрый"	Арт. № W 223 025
КЁСТЕР НБ Эластичный Серый	Арт. № W 233 033
КЁСТЕР НБ Эластичный Белый	Арт. № W 234 033
КЁСТЕР НБ 4000	Арт. № W 236 025

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

КЁСТЕР Бикутан 2К
КЁСТЕР Деуксан 2К

Арт. № W 250 028
Арт. № W 252 032

Информация в данном техническом описании соответствует нашим знаниям и основана на последних результатах наших исследований и на нашем практическом опыте в этой области. Все приведенные тестовые данные являются усредненными показателями, которые были получены в заданных условиях. Исполнитель несет ответственность за правильность применения и за окончательный результат с учетом конкретных условий на строительной площадке. Это может потребовать внесения корректировок в приведенные здесь рекомендации для стандартных случаев. Характеристики, сделанные нашими сотрудниками или представителями, выходящие за рамки указанных здесь спецификаций, требуют письменного подтверждения. Признанные нормы, технические руководства, законы и последние достижения техники должны учитываться. Гарантия применима при соблюдении всех наших условий. Это версия технического описания переиздана; все предыдущие версии недействительны.

KÖSTER BAUCHEMIE AG - Dieselstr. 1-10 - D-26607 Aurich - Tel. +49 (0)4941 9709-0 - info@koester.eu - www.koester.eu