



KÖSTER SL Protect

Техническое описание / Арт. № SL 286 025

Издано: 2018-09-27

Защитная химостойкая нивелирующая смесь

Описание и свойства

KÖSTER SL Protect - быстротвердеющая самонивелирующая смесь (ровнитель) для устройства химо- и износостойких стяжек поверх неровных бетонных оснований. Применяется для быстрого ремонта промышленных полов (производства, складские помещения, СТО). В умеренной кислотной среде, например, на объектах агрокомплекса или в производственных цехах, KÖSTER SL Protect применяется в качестве защиты бетонного пола. При толщине слоя 5 мм KÖSTER SL Protect самонивелируется, однако может наноситься слоем от 2 мм.

свеженалитой смеси ускоряет процесс выравнивания.

Выработать KÖSTER SL Protect в течении 20 минут. Перерывы между распределением смеси не более 10 минут. В противном случае возможны неровности.

Расход

ок. 1.8 кг/м² на мм толщины покрытия

Упаковка

SL 286 025 25 кг мешок

Смотрите также

KÖSTER Игольчатый Валик	Арт. № СТ 914 001
KÖSTER Ракель	Арт. № СТ 915 001
KÖSTER Полисил ТГ 500	Арт. № М 111
KÖSTER SL Primer	Арт. № SL 189 005
KÖSTER Резиновые Перчатки	Арт. № X 920 001
KÖSTER Двухлопастный Миксер	Арт. № X 992 001

Технические характеристики

Время жизни смеси (DIN EN 16945)	ок. 20 минут (+ 20 °C)
Температура нанесения	от + 5 °C до + 30 °C
Пешеходные нагрузки (+ 20 °C)	прим. через 3 часа
Прочность на сжатие (7 дней)	> 25 Н/мм ²
Прочность на сжатие (28 дней)	> 45 Н/мм ²
Прочность на изгиб (7 дней)	> 5 Н/мм ²
Прочность на изгиб (28 дней)	> 10 Н/мм ²
Усадка	≤ 0,5 мм / м
Плотность смеси	са. 1,9 кг/л
Мин./макс. толщина слоя	от 3 до 30 мм
Время обработки (+ 20 °C)	ок. 30 минут.

Области применения

KÖSTER SL Protect идеально подходит для выравнивания промышленных полов изнутри и снаружи, особенно с повышенными химическими и механическими нагрузками, например, в сооружениях агрокомплекса (коровники, свинарники, конюшни, зерно- и овощехранилища, и т.д.).

Основание

Основание должно быть прочным, сухим, чистым, без масляных или жировых пятен. При необходимости подготовить поверхность дробеструйной обработкой или шлифованием алмазными камнями. Химическая обработка не допускается. Имеющиеся в полу швы повторить. Пористые поверхности обработать грунтовкой KÖSTER SL Primer для понижения водопоглощения. Минимальная прочность подготавливаемой поверхности на отрыв 1,5 Н/мм².

Нанесение

Налить в подходящую тару 3 литра чистой воды и добавить мешок KÖSTER SL Protect (25 кг). Интенсивно замешать смесь двухлопастным миксером не менее 3 минут до однородной "наливной" консистенции. Сразу после замешивания вылить KÖSTER SL Protect и распределить по поверхности заданной толщиной. При планируемой толщине стяжки менее 5 мм допускается дополнительное добавление 0,5 л воды на мешок KÖSTER SL Protect.

Замешивайте материал непрерывно, чтобы избежать неровности поверхности. Смесь распределяется раклей. При нанесении "свежий-по-свежему" KÖSTER SL Protect не требует заглаживания. Использование игольчатого валика по

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.