KÖSTER
Гидроизоляционные системы

KÖSTER LF-VL

Техническое описание / Арт. № CT 271

Издано: 2017-11-28

MPI Aldendorf - test certificate 12 6950-S/13 - испытания на класс шероховатости в сооствии с DIN 51130 - "R 10"

2-компонентное самонивелирующееся полимерное покрытие для промышленных полов

CT - Полимерные покрытия для пола

Описание и свойства

KÖSTER LF-VL - не содержащее растворителей самонивелирующееся полимерное покрытие на эпоксидной основе. Высокоизносостойкое покрытие KÖSTER LF-VL идеально для устойства промышленных полов.

Технические характеристики

Вязкость	ок. 2000 мПа.с (+ 23 °C)
Соотношение смеси (по весу)	5,7 : 1 (А : Б)
Жизнеспособность смеси + 12 °C / + 23 °C	60 / 40 минут
Плотность	са. 1,34 г / см^3
Цвет	прибл. RAL 7032 другие цвета по запросу
Температура нанесения	≥+ 5 °C
рекомендуемая температура нанесения	+ 15 °C
Точка росы	≥ + 3 °C
Прочность на сжатие (28 дней)	> 50 МПа
Прочность на изгиб при растяжении (28 дней)	> 12 N / МПа
Почность на отрыв (через 7дней)	> 4,0 N / МПа

Области применения

Глянцевое полимерное покрытие KÖSTER LF-VL идеально подходит поверх минеральных оснований. KÖSTER LF-VL применяется в производственных и складских помещениях, паркингах, торговых центрах, бизнес-центрах и т.д. Добавление кварцевого песка позволяет повысить износостойкость и степень шероховатости покрытия.

Основание

Поверхность должна быть ровной, сухой, без свободных частиц, масляных и жировых пятен. Поверхность обрабатывается дробеструйным методом или фрезерованием до здорового бетона, шлифование только на небольших или труднодоступных участках (прочность на отрыв > 1,5 МПа). Пыль и другие свободные частицы должны быть полностью удалены. Трещины раскрываются и заполняются смесью из KÖSTER Construction Resin или KÖSTER LF-BM и кварцевого песка (также как и полости свыше 5 мм). Дальнейшая обработка через 24 часа. В качестве грунтовки используется KÖSTER Construction Resin или KÖSTER LF-BM и посыпается кварцевым песком мелкой или средней фракции.
При отсутствующей или неисправной гидроизоляции основание необходимо обработать материалом от каппилярной влаги серии KÖSTER VAP.

Нанесение

После определения точки росы оба компонента с температурой от +15 до +25 °C смешиваются до однородной консистенции не менее 3 минут. При этом используется миксер на малых оборотах (до 400 об/мин). Специальная насадка КЁСТЕР Насадка для Смол способствует более равномерному смешиванию материала. Воизбежании недомешивания рекомендуется перелить материал в новую тару и еще раз перемешать. KÖSTER LF-VL распростаняется по предварительно прогрунтованной поверхности соотвествующей зубчатой ракелью. Свежее покрытие обрабатывается металлическим игольчатым валиком. При работе использовать краскоступы.
При многослойном нанесении следующий слой нанести в течении 24 часов.

Расход

от 1,3 кг/м^2 (самонивелирующийся слой)

Очистка инструмента

Сразу после испльзования очистителем KÖSTER Universal Cleaner.

Упаковка

CT 271 006	6,7 кг комби-тара: компонент А - 5,7 кг, компонент В - 1 кг
CT 271 026	26,8 кг комби-тара: компонент А - 22,8 кг, компонент В - 4 кг

Хранение

Хранить в сухом месте от + 5 °C до + 25 °C. В нераспечатанной заводской упаковке срок хранения не менее 12 месяцев.

Меры предосторожности

При работе используйте защитные перчатки и очки. Соблюдайте все необходимые меры по технике безопасности.

Смотрите также

KÖSTER LF-BM	Арт. № CT 160
КЁСТЕР ВАП И 2000	Арт. № CT 230
КЁСТЕР ФЗ Прозрачный	Арт. № CT 320
КЁСТЕР Декоративные Чипсы	Арт. № CT 429
КЁСТЕР Игольчатый Валик	Арт. № CT 914 001
КЁСТЕР Ракель	Арт. № CT 915 001
КЁСТЕР Универсальный Очиститель	Арт. № X 910 010

Информация в данном техническом описании соответсвует 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 площадки. 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.koster.kz