

LEVL CemPol 10 однокомпонентный

Высокопрочное полимерцементное покрытие

ТУ 5745-011-98278081-10

Описание продукта

сухая смесь на цементной основе с модифицирующими полимерными добавками предназначена для изготовления нового полимерцементного покрытия и проведения ремонтных работ.

Область применения

Смесь LEVL CemPol 10 однокомпонентный предназначена для создания высокопрочного финишного покрытия и служит для внутренних и наружных работ в помещениях, подверженных высокой интенсивности движения пешеходов и транспортных средств на резиновом ходу. Максимальная фракция заполнителя 8,0 мм. Рекомендуемая толщина покрытия 15 - 60 мм.

Область применения:

- Полы в жилых, коммерческих и промышленных зданиях;
- Цокольные этажи и полуподвалы;
- Цеха;
- Гаражи;
- Склады;
- Места хранения грузов;
- Парковочные зоны и пр.

Ограничения

Помещения, подвергающиеся воздействию кислот или других веществ, агрессивно воздействующих на бетон/полимер.

Норма расхода при толщине 10 мм на 1 м²

Грунтовочный слой:

0,04 кг LEVL CemPrime и 0,4 кг воды
или

0,4 кг LEVL Base 100

Основной слой:

22 кг сухой смеси LEVL CemPol 10 однокомпонентный;

Условия нанесения

Температура в помещении должна быть не ниже +5°C и не выше +25°C.

Свежеуложенное покрытие должно быть защищено от сквозняков и попадания прямых солнечных лучей.

Физико-технические характеристики

	натуральный, св.серый, красный, зеленый, темно-серый
Толщина слоя нанесения, мм	10-60
Прочность на сжатие, (ГОСТ 310.4-81) не менее, МПа	60
Истираемость, (ГОСТ 13087-81) не менее, г/см ²	0,35
Механические воздействия	значительные и весьма значительные по СНиП 2.03.13 - 88
Агрессивность среды эксплуатации	неагрессивная и слабоагрессивная по СНиП 2.03.11 - 88
Температура эксплуатации	от - 40 0С до + 60 0С
Интенсивность воздействия жидкостей	большая по СНиП 2.03.13 - 88

Подготовка основания

Основание должно быть прочным (бетон класса не менее В22,5). Поверхность основания необходимо выровнять и обработать с помощью дробеструйных и (или) фрезеровальных (шлифовальных) машин. Механическая обработка поверхности способствует улучшению сцепления покрытия с бетоном. Все слабодержащиеся фрагменты и вся грязь должны быть удалены. При наличии жиров или масел поверхность обезжирить. Существующие в основании расширительные швы отметить на стенах для их дальнейшего дублирования на слое покрытия. Перед укладкой покрытия основание грунтуется составом на основе LEVL

CemPrime или LEVL Base 100 для регулирования водопоглощающей способности основания.

Нанесение грунтовочного слоя

LEVL CemPrime – сухая полимерная грунтовка (см. описание LEVL CemPrime).

LEVL Base 100 - готовый состав для обработки подготовленной поверхности.

Перед употреблением встряхнуть!

Наносить состав на подготовленное основание с помощью щетки с жесткой щетиной или валика. При необходимости наносить в несколько слоев.

Нанесение покрытия LEVL CemPol 10 однокомпонентный

Приготовление растворной смеси:

В растворомешалку вылить точно отмеренное количество воды, затем высыпать расчетное количество сухой смеси LEVL CemPol 10 однокомпонентный (не наоборот). Сразу начать перемешивание. Перемешивать в течение 5 минут. Готовая растворная смесь должна быть пластичной консистенции, без комков и сухих частиц. Для затворения 100 кг сухой смеси потребуется 9,6 - 12 литров воды.

Важно!

Время перемешивания не менее 5 минут. Растворная смесь должна быть пластичной консистенции, без комков и сухих частиц.

Для получения более подробной информации воспользуйтесь технологической инструкцией.

Примечание:

Для приготовления растворной смеси рекомендуется использовать низкоскоростной смеситель принудительного действия (растворомешалка).

Нанесение

Установить на пол направляющие. Первую порцию свежеприготовленной растворной смеси выгрузить из смесителя и распределить по подготовленной поверхности с помощью граблей. Огрунтованная поверхность должна быть сухой на ощупь.

Важно!

Перед нанесением каждой порции растворной смеси основного слоя,

грунтовка на поверхности основания должна полностью впитаться и высохнуть.

Разровнять смесь с помощью правила. Пока продолжается работа по выкладыванию и разравниванию растворной смеси, на первый участок выставить бетоноотделочную машину (с затирочным диском) и на низкой скорости начать затирать поверхность. Если после первого прохода машины остались незатертые участки, то процесс необходимо повторить. В местах примыкания к конструкциям и в местах, недоступных для обработки машиной, предусматривается ручная затирка кельмой либо мастерком. Для получения максимально гладкой поверхности рекомендуется произвести затирку с помощью лопастей.

Работу по укладке LEVL CemPol 10 однокомпонентный необходимо планировать таким образом, чтобы не было перерывов между этапами нанесения.

При проведении ремонтных работ по бетону необходимо учитывать, что толщина слоя не может быть меньше 15 мм и больше 60 мм.

Уход

В течение первых 14 суток температура основания и окружающего воздуха должна быть не ниже +5°C.

Влажность воздуха должна быть не менее 65%.

Важно!

От приготовления растворной смеси до первой затирки бетоноотделочной машиной должно проходить не более 40 минут при температуре в помещении + 20°C и влажности 60%.

Примечание:

При проведении ремонтных работ толщина слоя нанесения не может быть менее 15 мм. Поэтому необходимо с помощью нарезчика швов или штробореза создать четкую грань между старым бетоном и ремонтируемым участком глубиной не менее 10 мм.

Характеристика готового покрытия

Хождение (в обуви на мягкой подошве) по выровненной поверхности допускается через 24 часа. Полная нагрузка допускается через 28 суток.

Покрытие LEVL CemPol 10 однокомпонентный устойчиво к воздействию воды и сырости.

Упаковка



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ПОЛЫ
РЕМОНТ БЕТОНА
ГИДРОИЗОЛЯЦИЯ
АНТИКОРРОЗИЯ

INDUSTRIAL FLOORING
CONCRETE REPAIR
WATERPROOFING
CORROSION PROTECTION

Мешок с внутренним полиэтиленовым слоем в 25 кг.

Транспортирование и хранение

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов.

Сухая смесь должна храниться в упаковке изготовителя в крытых сухих помещениях при температуре окружающего воздуха не ниже +5°C в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки. Беречь от влаги.

Меры предосторожности

При работе с материалом используйте защитные перчатки и средства защиты для глаз. При попадании материала на слизистую оболочку глаз немедленно промойте участок обильным количеством воды и обратитесь к врачу. При попадании материала на кожу необходимо тщательно промыть ее водой с мылом.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и инструкции по применению.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления.

Товар сертифицирован