

COVERFLEX

Гидроизоляция полимерцементная повышенной эластичности двухкомпонентная



**ЦЕМ I 42,5 Н
(M500 ДО)**
Произведено из портландцемента высшего качества



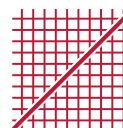
Внутренние и наружные работы



Для бассейнов



Высокая эластичность



Не требует армирования сеткой

Назначение

Гидроизоляция оснований со сложными геометрическими формами в промышленном и гражданском строительстве перед последующей облицовкой.

Область применения

Применяется для наружных и внутренних работ в отапливаемых и неотапливаемых, влажных помещениях всех типов:

- жилые помещения, подвалы, подземные парковки;
- фундаменты, смотровые колодцы, лифтовые шахты;
- применяется в системе «теплый пол»;
- подходит для фасадов, цоколей, отмосток, фонтанов, бассейнов, SPA и резервуаров для воды.

ОСНОВАНИЯ

- Цементные стяжки (в том числе с подогревом) и штукатурки.
- Кладки из кирпича, камня, газобетона.
- Основания из существующей плитки, мозаики.
- Аквапанель.
- Бетон.

Ключевые свойства

- Не требует армирования щелочестойкой сеткой.
- Повышенная эластичность
- Идеально для поверхностей с нестандартной геометрией (сфера, ломаные поверхности или поверхности с большим количеством углов).
- Эластичность при отрицательной температуре.
- Высокая прочность сцепления с основанием.
- Отсутствие швов.
- Низкий расход.

- Устойчивость к агрессивному воздействию хлоридов, сульфатов и углекислому газу.
- Экологичность.
- Соответствует классу CM02P.

Рекомендации к применению

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Работы по гидроизоляции рекомендуется проводить при температуре от +5 °C до +35 °C.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Основания должны быть сухими, прочными, обладать достаточной несущей способностью согласно требованиям СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия» и быть выдержаны до полного созревания (цементно-песчаные основания — 28 суток, бетон — 6 месяцев). Поверхность основания должна быть предварительно очищена от пыли, следов жира, масел и разного рода загрязнений. Все отверстия, трещины и неровности должны быть устранены ремонтным раствором минимум за сутки до начала работ. В случае наличия активного водопритока остановить поступление воды быстросхватывающимся составом LITOBLOCK AQUA. Перед нанесением гидроизоляционного раствора основание необходимо увлажнить.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

Для получения раствора следует смешать в чистой емкости 10 кг (1 канистра) COVERFLEX B и 20 кг (1 мешок) COVERFLEX A. Медленно всыпать сухую смесь в жидкость при постоянном перемешивании строительным миксером или электродрелью с миксерной насадкой. Перемешать до получения однородного раствора без комочков. Полученный раствор выдержать 5-10 минут для дозревания. После повторного перемешивания раствор готов к применению. Время использования готового раствора — около 60 минут при температуре + 20 °C.

НАНЕСЕНИЕ

Готовый раствор наносится кистью с щетиной средней жесткости или шпателем. Второй и последующие слои укладываются в перекрестных направлениях на затвердевший, но еще влажный предыдущий слой до достижения необходимой толщины гидроизоляции. Суммарная толщина всех слоев не должна превышать 2 мм. Для гидроизоляции деформационных и угловых швов используют водонепроницаемую ленту LITOBAND R/LITOBAND RP, клеивая ее на состав COVERFLEX. Для герметизации выпусков труб используют манжеты LITOBAND S/ LITOBAND SP или LITOBAND P/ LITOBAND PP. Все элементы LITOBAND/ LITOBAND серия Р устанавливаются на основания до нанесения слоев гидроизоляции COVERFLEX. Перехлест при состыковке элементов должен быть не менее 5 см.

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТИ

Излишки материала и загрязнений удалять сразу по мере появления, исключив полное высыхание. Сразу по окончании работ, инструмент промыть водой. Высохшие излишки материала и загрязнения возможно удалить только механическим способом или шлифованием.

УХОД ЗА ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время схватывания и набора первичной прочности беречь от дождя, мороза, ветра, солнечных лучей и интенсивного высыхания.

ВРЕМЯ НАЧАЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

Время высыхания одного слоя — 3-4 часа.

Время начала облицовки — 5 суток.

Время полного набора прочности — 28 суток.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Бумажный мешок (COVERFLEX A) 20 кг — 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Пластиковая канистра (COVERFLEX B) 10 кг — 12 месяцев с даты изготовления в сухом помещении на поддонах в оригинальной упаковке. Не допускается транспортировка и хранение при отрицательных температурах.

Состав

Компонент А — цемент М500 42,5 МПа, фракционированный песок, модифицирующие добавки.

Компонент В — вода, полимерная дисперсия, функциональные добавки.

Техническая информация

Характеристика	Фактическое значение	Нормативное значение
Цвет	светло-серый	
Пропорции при приготовлении	10 кг COVERFLEX B на 20 кг COVERFLEX A	
Прочность сцепления с основанием (адгезия)	≥ 1,7 МПа	≥ 0,5 МПа
Прочность сцепления с основанием (адгезия) после выдержки в воде	≥ 1,4 МПа	≥ 0,5 МПа
Температура применения	от +5 °С до +35 °С	
Температура эксплуатации	от -50 °С до +90 °С	
Минимальное количество слоев нанесения	2 слоя	
Рекомендуемая толщина одного слоя	1 мм	
Максимальная общая толщина	2 мм	
Расход при толщине слоя 1 мм	1,6 кг/м ²	
Время использования	около 60 минут	
Время высыхания одного слоя	около 3-4 часа	
Водонепроницаемость	W10	W6
Способность перекрывать трещины	1,7 мм	≥ 0,75 мм
Способность перекрывать трещины при -20 °С	≥ 0,75 мм	
Водопоглощение при капиллярном подсосе	≤ 0,1 кг/м ² ч ^{0,5}	≤ 0,2 кг/м ² ч ^{0,5}
Группа горючести	НГ (негорючий)	

Вышеуказанная техническая информация верна при t +20 °С и относительной влажности воздуха 60 %.

Фасовка

Фасовка, кг	20	10
Кол-во на палете, шт.	54	60
Вес на палете, кг	1080	600