

CL 55

Высокоэластичная гидроизоляционная мастика под плиточные облицовки



Нано-мембрана 2.0 — это инновационная технология гидроизоляции, основанная на высокоэластичном полимерном материале. Материал эффективно адаптируется к деформациям основания, что делает возможным применение гидроизоляции без использования гидроизоляционных лент*.

Свойства

- ▶ Инновационная технология: максимальная защита от воды W14**;
- ▶ не требует использования гидролент*;
- ▶ возможно применение внутри и снаружи зданий;
- ▶ высокоэластичная, перекрывает трещины до 9 мм;
- ▶ сохраняет эластичность при отрицательных температурах;
- ▶ может применяться на стяжках с подогревом, гипсокартоне;
- ▶ предотвращает появление грибка и плесени;
- ▶ эластичность до 650%.



Область применения

Для внутренних и наружных работ. Высокоэластичная гидроизоляция CL 55 предназначена для устройства эластичных водонепроницаемых покрытий пола и стен перед устройством плиточных облицовок в помещениях, подверженных периодическому увлажнению (ванн, душевых, туалетах, кухнях), жилых помещениях, на входных группах, балконах, террасах, цоколях, парапетах, эксплуатируемых кровлях (только под облицовку), в хаммамах, небольших крытых бассейнах, а также для наружной гидроизоляции подземной части фундаментов и отсечной гидроизоляции в малоэтажном строительстве. Рекомендована для применения в детских и медицинских учреждениях. Гидроизоляция Церезит CL 55 допускается к укладке без гидроизоляционной ленты в случае применения на вертикальных и горизонтальных стыках и углах (при однородных основаниях), на криволинейных поверхностях, на стыках сложной конфигурации. При использовании CL 55 без гидроизоляционной ленты зазоры в углах и стыках должны отсутствовать или быть предварительно заделаны.

Подготовка основания

Основание должно отвечать требованиям СП 71.13330.2017, быть сухим, прочным, очищенным от пыли и других загрязнений. Непрочные участки поверхности, отслаивающиеся малярные покрытия, покрытия из масляных, известковых и клеевых красок следует удалить. Для предварительного выравнивания цементных оснований и кирпичных кладок рекомендуется использовать подходящие штукатурные смеси, например, СТ 24 или СТ 29. Гипсокартонные и гипсоволокнистые листы должны быть закреплены в соответствии с действующими нормами и рекомендациями их изготовителя. Основание необходимо обработать грунтовкой, например, СТ 17 Transparent, и высушить.



Выполнение работ

ШАГ 1 Перемешать гидроизоляционную массу в заводской таре миксером или шпателем. При использовании CL 55 без гидроизоляционной ленты рекомендуется предварительно промазать углы и стыки готовой гидроизоляционной массой.

ШАГ 2 Материал наносят на основание за 2 или 3 прохода кистью, валиком или шпателем в перекрестных направлениях. В нормальных условиях между нанесением слоев должно проходить около 2 часов. В зонах наиболее вероятного образования трещин в основании, а также для обеспечения высокой герметичности и долговечности ГИ в местах прохождения труб, крепежных элементов и другого оборудования следует использовать водонепроницаемые ленты, углы и манжеты Церезит группы CL.

ШАГ 3 Примерно через 4 часа после нанесения последнего слоя можно приступать к креплению плитки с помощью плиточных клеев, например, CM 14, CM 16, CM 117, CM 17.

Рекомендации

Работы следует выполнять при температуре основания от +5 до +30 °C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Срок хранения

Хранить в сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +35 °C — не более **18 месяцев** со дня изготовления. Допускается до 5 циклов замораживания при температуре не ниже -20 °C общей продолжительностью не более 2 недель.

Упаковку и остатки продукта утилизировать как строительный мусор.

* Кроме случаев, указанных в разделе «Область применения».

** Среди гидроизоляционных продуктов Церезит.

Упаковка

Гидроизоляционная масса CL 55 поставляется в пластиковых ведрах по 1,4 кг и 5 кг.

Технические характеристики

Состав CL 55	вода, модифицированная водная дисперсия полимеров, минеральные заполнители, функциональные добавки, консерванты
Цвет	сиреневый
Консистенция	пастообразная
Температура применения	от +5 до +30 °C
Температура эксплуатации	от -30 до +70 °C
Время высыхания 1-го слоя	около 2 часов
Время высыхания 2-го слоя	около 4 часов
Готовность к укладке керамических плиток	через 4 часа после нанесения последнего слоя
Водонепроницаемость	1,4 МПа (W14)
Способность перекрывать трещины	9 мм*** (нормативное значение ≥ 8 мм)
Адгезия к бетону	не менее 1,2 МПа
Термостойкость	до +70 °C
Относительное удлинение при разрыве	до 650%
Толщина свеженанесенного покрытия	~ 0,5–1,5 мм (в 2 слоя)
Толщина высохшего покрытия	~ 0,4–1,2 мм (в 2 слоя)
Расход CL 55	от 0,7 до 2,1 кг/м ² в 2 слоя (в зависимости от типа основания, толщины нанесения)

*** Среднее значение по результатам периодических испытаний, данные верны при толщине высохшего покрытия 1,0 мм.

Кроме технического описания при работе с материалом следует руководствоваться соответствующими строительными нормами и правилами РФ. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнении в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем. Техническое описание, а также неподтвержденные письменно рекомендации, не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя. С появлением настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

ООО «ЛАБ Индастриз»

8-800-505-46-15 ЦерезитРоссия

www.ceresit.ru www.pro-fasade.ru — все о штукатурных фасадах!

Церезит Россия

Узнать больше
о продукте:

