

Церезит NO WATER

Гидроизоляционная мастика

Эластичное защитное покрытие для бетонных конструкций, стойкое к атмосферным воздействиям. Обладает способностью к перекрытию статических и динамических трещин на основании

Свойства

- ▶ Состав на основе сополимеров акрилатов;
- ▶ Готов к применению;
- ▶ Легко наносится кистью или валиком;
- ▶ Возможно колеровать любым цветом;
- ▶ Покрытие с высокими защитными свойствами от газовоздушных воздействий. Низкая проницаемость CO₂, стойкость к отрицательным температурам и ультрафиолетовому излучению;
- ▶ Покрытие паропроницаемое;
- ▶ Высокие защитные характеристики;
- ▶ Покрытие эластично, обладает способностью к перекрытию трещин;
- ▶ Инструменты, используемые для нанесения, можно очищать водой;
- ▶ Материал изготовлен на водной основе без растворителей, экологически безопасен;
- ▶ Пригоден для наружных и внутренних работ;
- ▶ Срок службы покрытия в условиях эксплуатации на открытом воздухе на территории РФ более 20 лет (климатические испытания НИИМосстрой по ГОСТ 9.401, метод 2 на бетонных образцах).

Область применения

Однокомпонентное обмазочное покрытие Церезит No Water предназначено для защиты фасадных бетонных инженерных сооружений (мостов, путепроводов, тоннелей, дымовых труб, градирен), производственных и гражданских зданий, подвергаемых воздействиям атмосферных сред.

Покрытие защищает бетонные поверхности в соответствии с ГОСТ 32017-2012 (EN 1504-2):

- Принцип 1 (Защита от проникновения — Метод 1.3)
- Принцип 2 (Контроль влажности — Метод 2.2)
- Принцип 8 (Повышение электрического сопротивления — Метод 8.2).

Для внутреннего и наружного применения.

За счет эластичности покрытие Церезит No Water способно перекрывать трещины на поверхности бетона, и отлично подходит для защиты деформируемых конструкций, покрытие перекрывает раскрывающиеся трещины шириной до 1,26 мм

Может наноситься на бетонные, деревянные, металлические, асбестоцементные и другие поверхности.

Подготовка основания

Возраст бетона перед нанесением защитного покрытия должен составлять минимум 28 суток.

Поверхность считается подготовленной, если она очищена от старых окрасочных покрытий, ровная, не имеет сколов, раковин, трещин, дефектов с перепадами высоты более 2 мм, имеет шероховатость, влажность не более 6%.

Поверхность должна быть сухой, чистой, прочной, без пыли, пятен масла, старых покрытий. Поверхности, зараженные плесенью или спорами, необходимо обработать антисептиком Церезит СТ 99. После обработки составом Церезит СТ 99 необходимо выждать не менее 8 ч и затем загрунтовать грунтовкой Церезит СТ 17, СТ 17 Concentrate или СТ 777.



ЦЕРЕЗИТ_Церезит_NO WATER_01.2023

Перед нанесением Церезит No Water существующие поверхностные трещины необходимо предварительно отремонтировать с помощью Церезит СХ 5. Если есть раковины и мелкие неровности, необходимо повторно провести выравнивание поверхности. Рекомендуют использовать для этих целей состав для финишного выравнивания бетонной поверхности Церезит CD 24.

Выполнение работ

Перед применением мастику необходимо тщательно перемешать.

Материал наносится в два слоя. Второй слой укладывается минимум через 6–8 часов, в зависимости от погодных условий. Сушка каждого слоя — естественная, при отсутствии сильного ветра и прямого попадания солнечных лучей.

Церезит No Water необходимо наносить кистью или валиком. Каждый последующий слой следует наносить в направлении перекрестном по отношению к предыдущему.

Свежие загрязнения материалом легко удаляются водой, засохшие можно удалить только механическим способом.

Рекомендации

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 до +40 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%.

Срок хранения

В сухих условиях, в оригинальной неповрежденной и герметичной упаковке, при температуре от +5 до +35 °С — не более 12 месяцев со дня изготовления.

Предохранять от замораживания!

Упаковка

Гидроизоляционная масса No Water поставляется в пластиковых ведрах по 20 кг.

Технические характеристики

Состав Церезит No Water:	модифицированная водная дисперсия сополимеров акрилатов
Цвет:	белый
Консистенция:	паста
Плотность:	1,30–1,45 г/см ³
Температура транспортировки и хранения:	от +5 до +35 °С
Температура применения:	от +5 до +40 °С
Температура эксплуатации:	от –50 до +70 °С
Прочность сцепления с бетоном при испытании на отрыв:	не менее 1,0 МПа
Прочность сцепления с мокрым бетоном при испытании на отрыв:	не менее 1,0 МПа
Прочность сцепления с бетоном при испытании на отрыв после 50 циклов замораживания/оттаивания с воздействием солевых реагентов:	не менее 0,8 МПа

Коэффициент диффузии хлоридов (ГОСТ 31383):	7,2·10 ⁻⁷ см ² /с
Капиллярное водопоглощение (ГОСТ 58277):	0,023 кг/(м ² ·мин ^{0,5})
Сопrotивление паропрооницанию:	не более 3,5 (м ² ·ч·Па)/мг (класс I по ГОСТ 25898)
Эффективный коэффициент диффузии углекислого газа D _{эф} (ГОСТ 31383):	0,0148·10 ⁻⁴ см ² /с
Способность перекрытия трещин после УФ-облучения (ГОСТ 31383):	1,26 мм (класс А4 по ГОСТ 32017)
Предполагаемый срок службы покрытия в условиях эксплуатации ХЛ1/УХЛ1 (ГОСТ 9.401 метод 3)	не менее 20 лет
Группа горючести (ГОСТ 30244):	Г1 (слабогорючая)
Сухой остаток	Не менее 67%
Толщина сухой пленки (2 слоя)	300–600 мкм
Расход No Water в 2 слоя:	0,45–0,9 кг/м ²

Все изложенные показатели качества и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20 °С и относительной влажности воздуха 60%. В других условиях технические характеристики материала могут отличаться от указанных.

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.

LAB Industries

8-800-505-46-15  ЦерезитРоссия
 www.ceresit.ru  www.pro-fasade.ru —
 все о штукатурных фасадах!
  Церезит PRO — клуб профессионалов

Узнать больше
о продукте:

