ULTRACEM HYDROBARRIER

Гидроизоляционная и защитная пропитка для бетона

Назначение

ULTRACEM HYDROBARRIER готовый к применению пропиточный состав, повышающий водонепроницаемость и обеспечивающий антикоррозионную защиту бетона. Состав проникает в поры и капилляры бетона, образуя уплотненный барьер, который улучшает стойкость материала к механическим повреждениям и предотвращает проникновение агрессивных веществ.

Область применения

- пропиточная гидроизоляция бетонных и железобетонных конструкций;
- антикоррозионная защита цементобетонных покрытий автомобильных дорог и аэродромов;
- защита бетона опорных элементов и конусных частей мостовых сооружений;
- защитная обработка промышленных бетонных полов производственных и складских зданий, стоянок и гаражей;
- применение на объектах водоочистки и водоподготовки, в том числе при контакте с питьевой водой;
- рекомендован для повышения коррозионной стойкости бетона, эксплуатируемого в среде NaOH, дизельного топлива, смесей дизельного топлива с бензином и минеральными маслами (за исключением бетонных резервуаров для хранения указанных агрессивных сред)

Отличительные особенности

- надежная защита бетона от воды, коррозии и агрессивных сред;
- глубокое проникновение в структуру бетона с формированием внутреннего защитного барьера;
- увеличение срока службы бетонных и железобетонных конструкций;
- повышение прочности, износостойкости и устойчивости к механическим нагрузкам;
- эффективная защита от нефтепродуктов, солей, кислот и щелочей;
- не образует пленку и не изменяет внешний вид поверхности;
- готов к применению — не требует разбавления и сложной подготовки;
- подходит для промышленных, инфраструктурных и гражданских объектов.

Подготовка поверхности

Для обеспечения высокой эффективности пропитки бетонная поверхность должна быть тщательно подготовлена:

- удалить грязь, масляные пятна, остатки краски, опалубочной смазки, отслаивающиеся слои штукатурки и цементной пленки;
- удалить атмосферные наслоения и отложения, препятствующие впитыванию состава;
- обеспылить поверхность промывкой водой или продувкой сжатым воздухом;

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru

- тщательно увлажнить бетон до полного водонасыщения поверхностного слоя (не менее 5 л/м²), при этом поверхность должна выглядеть сухой на вид, но иметь открытую пористую структуру;
- состав ULTRACEM HYDROBARRIER допускается наносить на бетон в возрасте от 24 часов при полном удалении пленки «цементного молочка».

Приготовление

Гидроизоляционный состав ULTRACEM HYDROBARRIER поставляется в готовом для применения виде. Перед нанесением состав тщательно перемешать или взболтать содержимое емкости. Разбавление водой не допускается.

Состав наносят на подготовленную поверхность методом распыления с помощью краскопульта или пульверизатора. Допускается нанесение малярной кистью, валиком или резиновым скребком.

Материал наносят равномерным слоем, обеспечивая полное смачивание и пропитку поверхности. Не допускается образование потеков и луж. Избыток состава, не впитавшийся в основание, необходимо удалить чистой ветошью до начала высыхания.

При нанесении на вертикальные поверхности состав рекомендуется наносить снизу вверх. На горизонтальных поверхностях состав распределяют равномерно по всей обрабатываемой площади, не допуская скопления материала.

Для повышения эффективности защитной обработки рекомендуется двухслойное нанесение. Второй слой наносить после завершения высыхания первого слоя, ориентировочно через 24 часа.

Время впитывания: до 2 часов.

Время полного высыхания: не более 4 часов при температуре (20±2) °С.

Время межслойной сушки: около 24 часов.

Нанесение последующих декоративно-отделочных покрытий: не ранее чем через 7 суток.

Технические характеристики

Наименование показателя	Фактические показатели
Внешний вид	Прозрачная жидкость без цвета и запаха
Плотность, кг/м3	1100-1250
Массовая доля действующего вещества, %, не менее	20
Показатель эффективности, характеризуемый снижением водопоглощения бетона, не менее	3
Повышение марки бетона по водонепроницаемости после обработки составом, (ступень), не менее	5
Время полного высыхания при температуре (20±2) °С, ч, не более	4

Токсичность – Т1 (группа малоопасных веществ)
Воспламеняемость - В0 (невоспламеняемое вещество)

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru

Гарантийный срок хранения

- 6 месяцев от даты изготовления. Хранить в сухих помещениях при температуре не ниже +5 °С и влажности ≤ 70 %. Хранить в герметичной неповрежденной заводской упаковке на поддонах, защищая от воздействия прямых солнечных лучей.

Упаковка

- канистры полиэтиленовые по 5 кг, 30 кг

Важно!!!

Изготовитель гарантирует соответствие материала требованиям настоящих технических описаний при соблюдении правил транспортирования, хранения, приготовления и применения. Изготовитель не несет ответственности за последствия нарушения требований настоящей инструкции, использования материала не по назначению либо с отклонением от установленной технологии выполнения работ.

ООО «Парад-Русь»
Россия, 214 018, Смоленская обл., г. Смоленск, ул. Памфилова, д. 5, помещение 20 (офис 309).
Контакты: +7 915 655-56-18; info@paradpro.ru Сайт: www.paradrus.ru