

PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



PLITONIT ГидроЭласт 2К – эластичная двухкомпонентная гидроизоляция для внутренних и наружных работ



Система предназначена для защиты вертикальных и горизонтальных конструкций из бетона, железобетона, кирпича от действия грунтовых, дождевых вод и препятствия фильтрации влаги через конструкцию при службе в воде. Образует эластичное паропроницаемое покрытие и применяется для гидроизоляции конструкций, подверженных как статическим, так и динамическим нагрузкам:

- террас, балконов, элементов зданий, находящихся ниже уровня земли – фундаментов, подвалов и т.п.;
- сборных и монолитных бассейнов, резервуаров для воды хозяйственного назначения глубиной до 80 м;
- оштукатуренных и бетонных поверхностей с нитевидными трещинами, образующимися при усадке.

Имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой. Максимальная толщина одного слоя нанесения – 3 мм

Фасовка — сухой компонент 25 кг, жидкий компонент 8 л., комплект 12,5 кг + 4 л. в одном ведре

- Для проведения особо ответственных работ: гидроизоляции фундаментов, подвалов, бассейнов, балконов
- Готовое покрытие сохраняет эластичность при температуре до -20°C.
- Дополнительная стойкость к трещинообразованию за счёт армирующих волокон
- Перекрывание трещин до 0,8 мм
- Удобство нанесения кистью и шпателем
- Низкий расход
- Возможность работы по молодому бетону

Расход материала

1,4-1,5 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3-х суток необходимо обеспечить поддержание температуры воздуха в пределах от +10°C до +30°C. Температура растворной смеси и основания в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве работ необходимо защитить от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей и сквозняков. Не разрешается нанесение на промерзшую поверхность.

Подготовка основания

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием. Сколы, выбоины, глубокие трещины и другие дефекты более 6 мм необходимо отремонтировать ремонтным составом PLITONIT РемСо-

став. Перед нанесением состава поверхность основания следует предварительно увлажнить. Не допускается применение материала по мокрому основанию, подверженному капиллярному просачиванию воды. Т.е. через основание не должна фильтроваться вода в течение как минимум 3 суток после нанесения материала. При выполнении работ по гидроизоляции швы и стыки конструкции необходимо закрыть специальной эластичной гидроизоляционной лентой PLITONIT ГидроЛента.

Приготовление растворной смеси

Продукт состоит из сухого и жидкого компонентов. На 1 кг сухого компонента требуется 0,32 литра жидкого компонента. При затворении полного комплекта необходимо смешать мешок 25 кг с сухим и канистру объемом 8 литров с жидким компонентом либо, при использовании комплекта в ведре – смешать содержимое двух пакетов с жидкостью из канистры 4 л. Жидкий компонент вылить в контейнер для перемешивания, к нему добавить сухой компонент. Смесь перемешать с помощью миксера или дрели с насадкой на скорости не более 600 об./мин. до получения однородной массы без комков. Ручное смешивание не допускается. Не рекомендуется деление упаковки и смешивание частями. Смешивание производить не менее 2-х минут, дать растворной смеси отстояться 5 минут и повторно перемешать. Использовать готовую смесь в течении 60 минут.

Порядок работы

Готовую смесь наносят вручную на предварительно подготовленное основание при помощи кисти с жесткой щетиной, терки или шпателя. Гидроизоляцию наносить за два и более рабочих прохода. Первый слой материала наносится методом окраски с помощью штукатурной кисти или кровельной щетки. Каждый последующий слой гидроизоляции наносят после отвердевания предыдущего. Время твердения первого слоя 2-3 часа, каждого последующего 3-6 часов. При нанесении последующих слоев необходимо придерживаться правила перекрестного нанесения: направление движения инструмента при работе в слое должно быть перпендикулярно направлению предыдущего.

Внимание

Превышение допустимой толщины слоя нанесения за один рабочий проход может привести к образованию усадочных трещин на внешней поверхности гидроизоляционного покрытия. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды $20\pm 2^{\circ}\text{C}$, относительной влажности воздуха $60\pm 10\%$, и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. Последующие отделочные работы рекомендуется производить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (примерно через трое суток). В случае обнаружения дефектов (трещины, отслоение, фильтрация воды) данные участки следует вскрыть и повторить работы. Работы по нанесению гидроизоляционного покрытия проводить непрерывно, без образования холодных швов.

Меры предосторожности

Смесь относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) по ГОСТ 12.1.007. При выполнении работ использовать перчатки, защитные очки, средства защиты органов дыхания. Избегать попадания смеси на кожу и в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ.**

Условия транспортирования и хранения

Смесь транспортировать в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. Для сухого компонента: мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обес-

печивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения; для жидкого компонента: хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки при температуре не ниже +5°C. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Сухой компонент: песок, портландцемент, модифицирующие и гидрофобизирующие добавки, микрофибра.

Жидкий компонент: вода, латексная дисперсия, добавки.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и указаний настоящей инструкции. Изготовитель не несет ответственности при несоблюдении технологии работ с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных данной инструкцией. Отклонение от массы нетто в соответствии с ГОСТ 8.579-2001. Продукция разрешена к использованию во всех видах гражданского строительства (Аэфф <370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»).

Технические характеристики

Для сухого компонента	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Для жидкого компонента	
Сухой остаток	не менее 40%
рН	7-8,5
Вязкость	10-15 секунд
Для раствора готового к применению	
Время использования растворной смеси	не более 60 минут
Для затвердевшего раствора	
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды	не менее W14*
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды	не менее W8*
Прочность сцепления раствора с основанием	не менее 1,0 МПа
Относительное удлинение при разрыве	не менее 10%
Перекрытие трещин толщиной	до 0,8 мм**
Температура эксплуатации	от -20°C до +70°C
Время затвердевания раствора до степени 3	не более 6 часов
Возможность проведения дальнейших работ	через 3 суток
Контакт с питьевой водой	разрешен
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

* Протокол испытаний №901.И-2 ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ», от 23.12.2022

** Протокол испытаний №1308.И-1 ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ», от 26.09.2023

Логистическая информация для мешка 25 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013043749

Количество мешков на паллете – 48 шт.

Логистическая информация для канистры 8 л

Индивидуальный штрих-код 4607013043817

Количество канистр на паллете – 40 шт.

Логистическая информация для комплекта в ведре 12,5 кг + 4 л

Индивидуальный штрих-код 4607013048393

Количество вёдер на паллете – 33 шт.