

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 – 3мм

Фасовка — 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
- Перекрытие 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 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, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения; для жидкого компонента: хранить в крытых сухих помещениях в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки при температуре не ниже $+5^{\circ}\text{C}$. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

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

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 W8
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды	не менее W4
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°С до +70°С
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

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

Индивидуальный штрих-код 4607013048393

Количество ведер на паллете – 33 шт.