

PLITONIT ГидроЭласт 2К



12,5 + 4 кг

- ✓ Сохраняет эластичность при температуре до -20°C
 - ✓ Для наружных и внутренних работ
- ✓ Перекрытие трещин до 0,8 мм
- ✓ Возможность работы по молодому бетону
- ✓ Имеет разрешение на контакт с питьевой водой.

Эластичная двухкомпонентная гидроизоляция для внутренних и наружных работ



Скачать инструкцию на другом языке/
Download the manual in another language
kz | az | uz | tj | kg | tm | am | ge | mn

Область применения

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.

Типы основания	Пол / Стены
Бетон, железобетон, ячеистые блоки, кирпич, штукатурка на цементной основе, наливные полы на цементной, гипсовой или комплексной основе	+
ГКЛ, ГВЛ, СМЛ, Аквапанель	+
ЦСП, OSB, фанера	—
Слабые и мелящие основания	—
Сфера применения	
Террасы и балконы	+
Элементы зданий, находящиеся ниже уровня земли – фундаменты, подвалы и т.п.	+
Сборные и монолитные бассейны, резервуары для воды хозяйственного назначения глубиной до 80 м	+
Типы дальнейший слоев	Пол / Стены
Клей для плитки и керамогранита	+
Штукатурка на цементной основе	+
Наливные полы на цементной, гипсовой или комплексной основе	+
Использование без дальнейшей отделки (без механических нагрузок)	+
Краска / обои	—
Наливные полы на эпоксидной основе	—

Подготовка основания

Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием. Трещины, выбоины, каверны и другие остроконечные неровности до нанесения полимерной гидроизоляции необходимо заделать шпаклевкой, штукатуркой или ремонтным составом на цементной основе, например, PLITONIT РемСостав.

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).

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.

1	Жидкий компонент вылить в контейнер для перемешивания (можно использовать ведро в которое упакован весь комплект), к нему добавить сухой компонент
2	Перемешайте сухую смесь и воду в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции***
3	Дайте раствору отстояться 5 минут и перемешайте повторно
4	Используйте готовую смесь в течении 60 минут.

*** частота вращения не более 600 об/мин. **РУЧНОЕ СМЕШИВАНИЕ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ!**

Порядок производства работ

1	Первый слой материала наносится методом окраски с помощью штукатурной кисти или кровельной щетки.
2	Каждый последующий слой гидроизоляции наносят после отвердевания предыдущего с помощью кисти или шпателя. Время твердения первого слоя 2-3 часа, каждого последующего 3-6 часов.
!	Материал следует наносить не менее, чем в 2 слоя.
!	Максимальная толщина одного слоя нанесения -3 мм Минимальная толщина одного слоя нанесения -1 мм
!	При нанесении последующих слоев необходимо придерживаться правила перекрестного нанесения: направление движения инструмента при работе в слое должно быть перпендикулярно направлению предыдущего

При проведении работ в местах сопряжений "пол-стена", а также в зоне контакта с трубами и сливными отверстиями, например, при гидроизоляции душа, ванной комнаты рекомендуется применение эластичных гидроизоляционных лент, например, PLITONIT ГидроЛента.

Технические характеристики

Для сухого компонента	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Для жидкого компонента	
Сухой остаток	не менее 40%
pH	7-8,5
Вязкость	10-15 секунд
Для раствора готового к применению	
Время использования растворной смеси	не более 60 минут
Расход смеси, при толщине слоя 1 мм	1,4-1,5 кг/м ²
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°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

Количество слоев нанесения и расход

Сфера применения	Кол-во слоев	Общая толщина покрытия, мм	Расход, кг/м ²
Пол в душевой/ванной	2	2	3
Террасы и балконы	2	2	3
Фундаменты, подвалы и т.п.	2-3	2-3	3 - 4,5
Сборные и монолитные бассейны	3	3	4,5

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.

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±2°C, относительной влажности воздуха 60±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

Мастика относится к 4 классу опасности (вещества малоопасные) в соответствии с 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 и обратиться к врачу

БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!

Состав

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

Жидкий компонент: вода, латексная дисперсия, добавки.

Транспортировка и хранение

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°C. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Гарантии 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 (Аэф <370 Бк/кг; I класс материалов по СанПиН 2.6.1.25.23-09 «Нормы радиационной безопасности (НРБ 99/2009)»..

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www.plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru