

PLITONIT

ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ



PLITONIT ГидроСлой – смесь сухая гидроизоляционная на цементной основе для наружных и внутренних работ



Продукт предназначен для гидроизоляционной защиты и ремонта вертикальных и горизонтальных конструкций из бетона, железобетона, кирпича от действия грунтовых, дождевых вод и препятствию фильтрации влаги через конструкцию при службе в воде. Образует жесткое покрытие и рекомендуется для гидроизоляции подвалов, цокольных этажей, гидроизоляции бассейнов, ванных комнат, отмосток, гидроизоляции фундамента и других помещений, не подверженных деформационным нагрузкам.

Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой. Рекомендуемая толщина одного слоя нанесения: 2-5 мм. Температура поверхности в процессе эксплуатации от -20°C до +70°C

Фасовка — 20 кг, 5 кг.

- Универсальность применения
- Морозостойкость
- Повышенная адгезия с основанием
- Высокая трещиностойкость и прочность
- Высокая водонепроницаемость на "прижим" и на "отрыв" даже в тонких слоях

Расход материала

1,4-1,6 кг/м² при толщине слоя 1 мм.

Условия проведения работ

При проведении работ и в течение последующих 3 суток, температура воздуха и основания должна быть в пределах от +5°C до +30°C. Температура растворной смеси в процессе проведения работ – от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основания

В случае притока воды и фильтрации ее через конструкцию на время проведения работ необходимо провести мероприятия по временному снятию водопитока (минимум на 2-е суток). Поверхность должна быть очищена от пыли, грязи, масел, жира, цементного молочка и других частиц, ухудшающих сцепление материала с основанием. Прочностные характеристики поверхности должны отвечать соответствующим нормативным требованиям. Неровности, и разрушенные участки необходимо отремонтировать с помощью ПЛИТОНИТ РемСостав в соответствии с инструкцией. Основания с высоким водопоглощением обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ Грунт 1. Сухую негрунтованную поверхность перед нанесением раствора рекомендуется предварительно увлажнить.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,19-0,22 л воды (на мешок 20 кг – 3,8-4,4л). Сухую смесь засыпать в заранее отмеренное количество воды комнатной температуры и перемешать в течение 3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой, с частотой вращения не более 600 об/мин, до получения однородной консистенции. Время использования готовой растворной смеси не более 45 минут.

Порядок работы

Готовую растворную смесь нанести шпателем, кельмой или кистью в зависимости от консистенции. Работы по нанесению гидроизоляционного покрытия проводить непрерывно, без образования холодных швов. В случае перерыва до 2 часов нанесенную смесь подрезать перпендикулярно поверхности и заклеить скотчем или укрыть влажным материалом. При устройстве многослойного гидроизоляционного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 2-4 часа).

Внимание

Нанесенную растворную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания (под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и т.д.). Для этого ее можно укрывать полиэтиленовой пленкой или фольгой, увлажнять в течении 3-х суток. 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. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. До начала основных работ рекомендуется выполнить пробное оштукатуривание ($\sim 1 \text{ м}^2$) наиболее сложных участков поверхности в максимальной толщине слоя. В процессе производства работ рекомендуется периодически перемешивать растворную смесь. Последующие отделочные работы производить после контроля отсутствия дефектов поверхности и фильтрации воды (примерно через 3-е суток). В случае обнаружения дефектов (отслоение, фильтрация воды), данные участки следует вскрыть и повторить работы.

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. Мешки с сухой смесью хранить в крытых сухих помещениях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранение от увлажнения. Срок хранения в таре изготовителя – 12 месяцев со дня изготовления.

Состав

Песок, портландцемент, модифицирующие и гидрофобизирующие добавки, микроволокна.

Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31357 и ТУ 5745-105-51552155-2014 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 смеси в сухом состоянии	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Расход воды для затворения:	
• на 1 кг	0,18-0,22 л
• на мешок 20 кг	3,6-4,4 л
Для смеси готовой к применению	
Время использования растворной смеси	не более 45 минут
Для затвердевшего раствора	
Марка по прочности на сжатие	M350
Прочность сцепления раствора с бетоном через 28 суток после:	
– сухого хранения	не менее 1 МПа
– водного хранения	не менее 1 МПа
Марка раствора по морозостойкости	F100
Марка по водонепроницаемости при прямом давлении воды	W20*
Марка по водонепроницаемости при обратном давлении воды	W12*
Температура эксплуатации	от -20°C до +70°C
Контакт с питьевой водой	разрешен
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

* Протокол испытаний №201.И ООО НИЦ «СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ», от 11.02.2021

Важные советы

Для гидроизоляции бассейнов, колодцев, подвалов, резервуаров с водой, других объектов, подвергающихся воздействию повышенного давления воды, рекомендуем использовать эластичную двухкомпонентную гидроизоляцию ПЛИТОНИТ ГидроЭласт 2К. Для устройства бесшовной гидроизоляции под облицовку используйте полимерную гидроизоляцию PLITONIT ГидроЭласт, она подойдет для душевых, в том числе без поддона, ванных комнат и других влажных помещений, может применяться для гидроизоляции балкона.

Логистическая информация для мешка 20 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013043855

Количество мешков на паллете – 48 шт.

Логистическая информация для пакета 5 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013045743

Групповой штрих-код 14607013045740

Количество пакетов в коробке – 3 шт.

Количество пакетов на паллете – 168 шт.