

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



Продукт предназначен для гидроизоляционной защиты ванных комнат, подвальных помещений, цокольных этажей, бассейнов, отмосток, фундамента и т.п. Применяется для ремонта вертикальных и горизонтальных конструкций из бетона, железобетона. Также служит для защиты кирпича от действия грунтовых, дождевых вод и препятствует фильтрации влаги через конструкции при службе в воде. Образует жесткое покрытие и рекомендуется для помещений не подверженных деформационным нагрузкам. Рекомендуемая толщина одного слоя нанесения – от 2 до 5 мм. Температура оштукатуренной поверхности в процессе эксплуатации от -20°C до +70°C.

Фасовка — 5 кг.

- - облицовка через 3 часа
- - адгезия 1 МПа. Специально для керамогранита
- - марка водонепроницаемости W8

Расход материала

1,6-1,8 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 должна быть от +10°C до +30°C. Поверхность при производстве наружных работ необходимо защитить от атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Подготовка основания

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 в соответствии с инструкцией. Основания с высоким водопоглощением обработать грунтовкой. Сухую негрунтованную поверхность перед нанесением раствора рекомендуется предварительно увлажнить. В случае притока воды и фильтрации ее через конструкцию на время производства работ необходимо провести мероприятия по временному снятию водопритока (минимум на 2 суток).

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,18-0,22 л воды (на мешок 5 кг – 0,9-1,1 л). 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 40 минут.

Порядок работы

Готовую растворную смесь нанести на основание шпателем, кельмой или гладилкой. Швы и стыки конструкции необходимо закрыть специальной эластичной гидроизоляционной лентой, например, ПЛИТОНИТ ГидроЛента, утапливая ее края в наносимый гидроизоляционный слой. Работы по нанесению покрытия проводить непрерывно, без образования холодных швов. В случае перерыва до более 40 минут, уже нанесенную на основание смесь подрезать под углом 45° к поверхности, заклеить скотчем или укрыть влажным материалом. Нанесенную растворную смесь в течении первых 3-х часов необходимо защищать от слишком быстрого высыхания, используя для этого любой укрывочный материал: полиэтиленовая пленка, изоляционный материал на битумной основе и т.п. Также допускается защита нанесенного покрытия в течении первых 3-х часов любым увлажненным тканым материалом. При устройстве многослойного гидроизоляционного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 2 часа).

Внимание

Нанесенную растворную смесь следует защищать от слишком быстрого высыхания (под воздействием прямых солнечных лучей, ветра и т.д.). 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 трое 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 23.64.10-279-51552155-2018 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:	
<ul style="list-style-type: none"> • на 1 кг • на пакет 5 кг 	0,18-0,22 л 0,9-1,1 л
Для смеси готовой к применению	
Начало сроков схватывания готовой растворной смеси	не ранее 30 минут
Время использования растворной смеси	не более 40 минут
Для затвердевшего раствора	
Прочность при сжатии в возрасте	
<ul style="list-style-type: none"> • 3 часа • 28 суток 	не менее 4 МПа не менее 25 МПа
Прочность на растяжение при изгибе через 28 суток	не менее 5 МПа
Прочность сцепления раствора с бетонным основанием	не менее 1,0 МПа
Марка раствора по морозостойкости	F150
Марка по водонепроницаемости на «прижим» и на «отрыв»	W8
Температура эксплуатации	от -20°С до +70°С
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	не более 370 Бк/кг

Логистическая информация для пакета 5 кг

Индивидуальный штрих-код 4607013045750

Количество упаковок на паллете – 224 шт.