PLITONIT ГидроСлой

PLITONIT
ЛЕГКО БЫТЬ ПРОФЕССИОНАЛОМ

Plitonit Deutsche Qualität



20 кг | 5 кг

- ✓**Повышенная адгезия с основанием**
- ✓**Для наружных и внутренних работ**
- ✓**Высокая трещиностойкость и прочность**
- ✓**Индикатор нанесения – кирпично-коричневый**
- ✓**Удобство работы кистью и валиком**

Сухая гидроизоляционная смесь на цементной основе для наружных и внутренних работ

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

Область применения

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, ванных комнат, отмосток, гидроизоляции фундамента и других помещений, не подверженных деформационным нагрузкам.

Продукт имеет разрешение органов ГСЭН на контакт с питьевой водой.

Типы основания	**Пол / Стены**
Бетон, железобетон, ячеистые блоки, кирпич, штукатурка на цементной основе, наливные полы на цементной основе	+
ГКЛ, ГВЛ, СМЛ	—
ЦСП, OSB, фанера	—
Слабые и мелящие основания	—
Сферы 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 неровности до нанесения гидроизоляции необходимо заделать шпаклевкой, штукатуркой или ремонтным составом на цементной основе, например, PLITONIT РемСостав. Основания с высоким водопоглощением обработать грунтовкой ПЛИТОНИТ. Сухую негрунтованную поверхность перед нанесением раствора рекомендуется предварительно увлажнить.

До начала основных работ рекомендуется выполнить пробное оштукатуривание (~1 м²) наиболее сложных участков поверхности в максимальной толщине слоя.

Приготовление растворной смеси

Для затворения сухой смеси необходимо использовать воду из питьевого водоснабжения. Соотношение при смешивании: на 1 кг сухой смеси требуется 0,2-0,24 л воды (4,0-4,8 л на 20 кг: 1,0-1,2 л на 5 кг)

1	Отмерьте необходимое для затворения сухой смеси количество воды комнатной температуры (**для работы кистью – 0,24 л воды на 1 кг; для работы шпателем – 0,2 л воды на 1 кг**)
2	Засыпьте сухую смесь в заранее отмеренное количество воды
3	Перемешайте сухую смесь и воду в течение 2-3 минут с помощью электромиксера или электродрели с насадкой до получения однородной консистенции*
4	Дайте раствору отстояться 5 минут и перемещайте повторно

* частота вращения не более 600 об/мин.

Порядок производства работ

1	Готовую растворную смесь нанести шпателем, кельмой или кистью в зависимости от консистенции.
!	Работы по нанесению гидроизоляционного покрытия проводить непрерывно, без образования холодных швов.
!	Рекомендуемая толщина одного слоя нанесения: 2-5 мм
!	В случае перерыва до 2 часов нанесенную смесь подрезать перпендикулярно поверхности и укрыть влажным материалом.
!	При устройстве многослойного гидроизоляционного покрытия каждый последующий слой наносить после схватывания предыдущего (примерно через 2-4 часа)

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.

Технические характеристики

Для смеси в сухом состоянии	
Максимальная крупность заполнителя	0,63 мм
Расход воды для затворения: • на 1 кг • на 5 кг • на мешок 20 кг	 0,2-0,24 л 1,0 – 1,2 л 4,0-4,8 л
Расход смеси, при толщине слоя 1 мм	1,4-1,6 кг/м²
Для смеси готовой к применению	
Время использования растворной смеси	не более 45 минут
Подвижность растворной смеси, Пк	не менее Пк4
Для затвердевшего раствора	
Прочность на сжатие через 2 суток, Мпа	не менее 2 МПа
Прочность на сжатие через 28 суток, Мпа	не менее 35 МПа
Прочность сцепления раствора с бетоном через 28 суток после: – сухого хранения – водного хранения	 не менее 1,5 МПа не менее 1,5 МПа
Марка раствора по морозостойкости	F100
Марка по водонепроницаемости при прямом и обратном давлении воды	W6
Температура эксплуатации	от -50°С до +70°С
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/м²
Пол в душевой/ванной	1	2	3,2
Террасы и балконы	1	2	3,2
Фундаменты, подвалы и т.п.	1-2	3-5	3,2 - 6

Условия проведения работ

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

Внимание

Указанные временные характеристики действительны при температуре окружающей среды 20±2°С, относительной влажности воздуха 60±10%, и при других температурно-влажностных условиях могут изменяться. При производстве работ следует руководствоваться инструкциями по ведению общестроительных работ и технике безопасности в строительстве. 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

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

Песок, портландцемент, модифицирующие и гидрофобизирующие добавки, микроволокна.

Транспортировка и хранение

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.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие смеси требованиям ГОСТ 31357 и ТУ 23.64.10-105-51552155-2023 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)».

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.

СЛУЖБА ПОДДЕРЖКИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ

8 (800) 555 - 71 - 67

www. plitonit.ru

e-mail: info@mc-bauchemie.ru