



Baumit Baumacol Protect

Гидроизоляция



- Паропроницаемая
- Морозостойкая
- Стойкая к солям и щелочам
- Для внутренних и наружных работ
- Экологически безопасная
- Удобная в работе

Продукт: Однокомпонентная бесшовная обмазочная гидроизоляция гидравлического твердения на цементном вяжущем. Морозостойкая, водонепроницаемая, паропроницаемая, стойкая к солям и щелочам, удобная в работе, экологически безопасная.

Состав: Минеральный наполнитель, цемент, модифицирующие добавки.

Назначение и область применения: Для внутренних и наружных работ, для устройства гидроизоляционного слоя на недеформирующихся основаниях, на полах и стенах перед устройством плиточной облицовки. Рекомендуется для гидроизоляции террас, балконов, резервуаров для воды, влажных помещений, подвалов, защиты бетонных конструкций и сооружений от увлажнения и морозного разрушения.

Показатели качества и технические характеристики:	Расход (объем) воды:	ок. 0,22 л/кг (при нанесении шпателем) ок. 0,26 л/кг (при нанесении кистью)
	Влажность сухой смеси:	не более 0,2%
	Наибольшая крупность зерен наполнителя:	не более 0,63 мм
	Содержание зерен наибольшей крупности:	не более 5%
	Подвижность по расплыву конуса (по ГОСТ Р 58277):	210±20 мм
	Сохраняемость первоначальной подвижности (жизнеспособность):	не менее 60 мин
	Водоудерживающая способность:	не менее 95%
	Предел прочности при сжатии в возрасте 28 сут:	не менее 20 МПа (марка М200)
	Морозостойкость:	не ниже 100 циклов (марка F100)
	Морозостойкость контактной зоны:	не ниже 50 циклов (марка Fкз50)
	Прочность сцепления с бетонным основанием (28 сут в возд.-сухой среде):	не менее 1,0 МПа
	Марка по водонепроницаемости (по ГОСТ 12730.5):	W16 (при толщине 5 мм)
	Паропроницаемость (по ГОСТ 25898):	не менее 0,01 мг/(м·ч·Па)
	Время потребления:	не менее 40 мин

Время высыхания:
Нанесение:

Укладка плитки:

Полная нагрузка:

Расход сухой смеси:

ок. 1,5 кг/м² на 1 мм
толщины слоя

Температура проведения работ:

от +5°C до +30°C

Приведенные в данном описании показатели качества, технические характеристики и рекомендации верны для температуры окружающей среды +20°C и относительной влажности воздуха 60%. В иных условиях они могут отличаться от указанных.

Смесь сухая растворная гидроизоляционная поверхностная на цементном вяжущем мелкозернистая для внутренних и наружных работ ручного нанесения М200, F100, ГОСТ 31357.

Обеспечение качества:

Внутренний контроль качества заводской лаборатории изготовителя.
ТУ 23.64.10-003-56826812-2018
ГОСТ 31357

Хранение:

В сухих условиях на поддонах в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя на крытых складах с относительной влажностью воздуха не более 60%.
Дата изготовления и номер партии указаны в заводской маркировке, см. на упаковке.
Срок хранения 12 месяцев с даты изготовления.
Гарантийный срок 12 месяцев с даты изготовления.

Форма поставки:

Мешок: масса нетто 25 кг. Поддон: 42 мешка (1 050 кг)

Основание:

Основание должно быть сухим, прочным, не замерзшим, без наледи и инея, очищенным от пыли, грязи, масел, высолов, отслаивающихся и осыпающихся материалов, не водоотталкивающим и отвечать строительным нормам.

Рекомендуется для нанесения на недеформирующиеся основания (бетон, стяжка, газобетон, цементные штукатурки).

Подготовка основания:

Грунтовка Baumit Grund - для впитывающих оснований.

Грунтовка Baumit SuperPrimer - для невпитывающих оснований.

Ровнитель Baumit Baumacol Preciso - для предварительного выравнивания основания пола или стен.

Применение:

Инструменты:

Низкооборотный миксер, зубчатый шпатель (зуб 6 мм), кисть. После использования промыть инструменты водой!

Подготовка основания:

Необходимо провести подготовку основания (грунтование). Проверить основание на готовность к гидроизоляции.

Приготовление растворной смеси:

В чистую емкость для смешивания налить чистую питьевую воду, постепенно засыпать сухую смесь и с помощью миксера тщательно перемешать в течение ок. 3 мин до образования однородной массы без комков.

Пропорции смешивания:

ок. 5,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок) - при нанесении шпателем.

ок. 6,5 л воды на 25 кг сухой смеси (1 мешок) - при нанесении кистью.

Нанесение:

Полученный состав наносится на основание в 2-3 независимых друг от друга приема. Первый слой рекомендуется наносить кистью, последующие слои наносятся шпателем на затвердевшую, но еще свежую поверхность «мокрое на мокрое». Наносить следует равномерно одинаковой толщиной. Слои рекомендуется наносить крест-накрест. Места сопряжения стен и полов

предварительно проклеиваются гидроизоляционной лентой Baunit Baumacol Strap или аналогичной. В местах вывода труб и водосточков рекомендуется использовать дополнительные системные компоненты Baunit.

Рекомендации и общие указания:

Работы следует проводить при температуре воздуха, основания и материала от +5°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%.

При высокой влажности воздуха и низких температурах процесс твердения и набора прочности замедляется.

До полного отверждения следует обеспечить защиту поверхности от внешних воздействий.

Строго следуйте нормам, указаниям и техническим требованиям по подготовке основания и материала!

Правила по транспортированию:

Транспортирование сухой смеси допускается в оригинальной неповрежденной упаковке изготовителя наземным, водным и воздушным транспортом в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на транспорте конкретного вида. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Правила по утилизации:

Утилизация смеси и отходов, образующихся при ее применении, производится в соответствии с требованиями действующего законодательства и иных норм и правил государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Неиспользованную сухую смесь и затвердевший материал нужно утилизировать как строительные отходы. Не допускается сбрасывать смеси в водоемы санитарно-бытового использования и канализацию. Бумажный мешок следует утилизировать как обычный мусор.

Указания по очистке:

Мойте руки, рабочие инструменты, приспособления и устройства теплой водой сразу после завершения работ.

Меры безопасности при работе:

Продукт содержит цемент и при взаимодействии с водой дает щелочную реакцию, поэтому при работе с ним необходимо защищать глаза и кожу. Используйте спецодежду и средства индивидуальной защиты органов дыхания, зрения, кожных покровов.

Следует использовать резиновые перчатки, избегать длительного контакта с кожей; при попадании в глаза промыть их большим количеством воды и обратиться за помощью к врачу; беречь от детей.

При работе с материалом, кроме данного технического описания, необходимо руководствоваться действующими строительными нормами и правилами. Изготовитель не несет ответственности за несоблюдение технологии при работе с материалом, а также за его применение в целях и условиях, не предусмотренных настоящим техническим описанием. При сомнениях в возможности конкретного применения материала следует испытать его самостоятельно или проконсультироваться с изготовителем.

Наши устные или письменные рекомендации по практическому применению материалов даются на основании существующего опыта и согласно современному уровню науки и техники в целях оказания поддержки покупателю (потребителю) и не могут служить основанием для безусловной ответственности изготовителя, а также каких-либо договорных отношений или дополнительных обязательств по договору купли-продажи. Данные рекомендации не освобождают покупателя от самостоятельной проверки пригодности материалов для предусмотренного назначения.