

PLITONIT WaterProof Premium

Универсальная однокомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

PLITONIT WaterProof Premium - работает в различных толщинах, определяемых в зависимости от степени воздействия воды (умеренное/повышенное), что позволяет обеспечивать как гидроизоляцию под облицовку, так и гидроизоляцию в условиях повышенного давления воды, при контакте с грунтом для нового строительства и ремонта старой гидроизоляции при наружных и внутренних работах.

PLITONIT WaterProof Premium сертифицирован в соответствии с Европейским техническим одобрением (ETA-18/0327) как эластичное полимерное покрытие.

PLITONIT WaterProof Premium испытан в соответствии со стандартами BS EN15814 и BS EN 14891.

Свойства

- Быстрая гидроизоляция строительных конструкций
- Марка по водонепроницаемости W16
- Повышенная эластичность 345±68%
- Способность к перекрытию трещин $\geq 0,75$ мм даже при -20°C
- Легко наносить материал даже в небольших количествах
- Визуальный контроль твердения
- Армировано волокном
- Не содержит битумов и растворителей
- Устойчиво к контакту с хлорированной водой
- Устойчив к УФ излучению

Области применения

- гидроизоляция стен подвалов, плит перекрытия, фундаментов, балконов и террас
- гидроизоляция цоколя
- гидроизоляция под облицовку
- ремонт существующей гидроизоляции зданий
- частичный ремонт кровель
- промежуточная гидроизоляция под стяжки
- горизонтальная гидроизоляция на стенах и под ними
- гидроизоляция водных объектов в ландшафтном дизайне

Подходящие основания

- минеральные и гипсовые основания
- старые, пригодные битумные гидроизоляции
- множество видов стандартного пластика, используемого в строительстве (трубы/ отверстия)
- деревянные основания

Подготовка основания

Поверхность должна быть очищена от

- пыли, грязи, масел, жира
- цементного молочка
- других частиц, препятствующих сцеплению материала с основанием.

Рекомендуется предварительная обработка минеральных поверхностей тонким контактным слоем WaterProof Premium. Чтобы обеспечить оптимальный контакт и закрыть мелкие воздушные пустоты в поверхности минеральных строительных материалов необходимо нанести царапающее покрытие до нанесения первого гидроизоляционного слоя.

Гипсовые основания, гипсокартон и поверхности с высоким водопоглощением необходимо предварительно обработать грунтовкой, например, PLITONIT Грунт СуперКонтакт или PLITONIT грунт СуперПол. Грунт наносится на подготовленную поверхность кистью или валиком. Время высыхания слоя грунта около 3 часов. Мاستику наносить после полного высыхания грунта, при этом первый слой мастики рекомендуется разбавить водой в пропорции 1:10.

Невпитывающие основания (например, битум, пластмасса) и древесина должны оставаться сухими.

Профилирование, значительные дефекты и неровности

- замешайте PLITONIT WaterProof Premium с 30% высушенного кварцевого песка фракции 0,5 - 1,2 мм, нанесите слой необходимой толщины и сразу его выравнивайте

Пожалуйста, обратите внимание:

- Трещины, выбоины, каверны и другие остrokонечные неровности до нанесения гидроизоляции необходимо заделать штукатуркой или ремонтным составом.
- Дефекты и швы шириной < 5 мм заполняются WaterProof Premium

Меры предосторожности

При выполнении работ использовать перчатки, защитную одежду, защитные очки, средства защиты органов дыхания. После работы тщательно вымыть руки. Избегать попадания на кожу и в глаза. При попадании в глаза – немедленно промыть большим количеством воды. После проглатывания в случае стойких симптомов обратитесь к врачу. Избегать попадания в окружающую среду. **БЕРЕЧЬ ОТ ДЕТЕЙ!**

PLITONIT WaterProof Premium

Универсальная однокомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

Технические сведения

основа	полимерная дисперсия, добавки, армирующие волокна
цвет	зеленый
упаковка	2,5 кг 10 кг
количество на паллете	144 x 2,5 кг 33 x 10 кг
хранение	в сухом, прохладном, непромерзающем месте не менее 12 месяцев в закрытой заводской упаковке
плотность	~ 1,1 кг/ дм ³
интервал времени между нанесением отдельных слоев:	
d _{мин} = 0,5 мм	~ 1,5- 2 часа
d _{мин} = 2,0 мм	~ 4- 5 часов
готовность к укладке плитки	после полного высыхания второго слоя
время применения	> 1,5 часа
макс. толщина (мокрого) слоя нераспределенного распределенного с песком	5 мм 20 мм
стойкость к дождю	через ~ 6 часов
приклеивание дренажных и изоляционных плит	через ~ 8 часов
Расход	
внутренние зоны с умеренным воздействием воды (для нанесения сухого слоя минимальной толщиной d _{мин} 0,5 мм)	~ 0,80 кг/м ²
внутренние зоны с высоким воздействием воды/балконы и террасы (для нанесения сухого слоя минимальной толщиной d _{мин} 2,0 мм)	~ 2,9 кг/м ²
Возможность механических нагрузок	через ~ 24 часов
консистенция	может наноситься шпателем, валиком, малярной кистью или методом набрызга
температура нанесения и поверхности	от + 5 °С до + 35 °С
чистящее средство	
при свежем нанесении	вода
после полного затвердения	механические средства

Всё указанное время относится к стандартным условиям окружающей среды + 23 °С с относительной влажностью 50%. Более высокие температуры и более низкая влажность ускоряют, а более низкие температуры и более высокая влажность замедляют время затвердения.

Применение

Использование PLITONIT WaterProof Premium в качестве гидроизоляции конструкций

PLITONIT WaterProof Premium наносится с помощью малярной кисти, валика, разглаживающего шпателя или распылителя на высохший обрызг. PLITONIT WaterProof Premium следует наносить по меньшей мере в два слоя.

В случае присутствия влаги из грунта или проточной просачивающейся воды второй слой может быть нанесен на свежий первый слой, в случае давления воды первый слой должен затвердеть настолько, чтобы его нельзя было повредить нанесением второго слоя.

Нет необходимости прокладывать сетку из стекловолокна при нанесении PLITONIT WaterProof Premium. Для покрытия швов, стыков, внутренних углов, соединений и отверстий, мы рекомендуем применять герметизирующую ленту PLITONIT ГидроЛента для первого слоя гидроизоляции, используя соответствующие аксессуары, а затем обработать их вторым слоем, который должен быть разглажен кистью.

PLITONIT WaterProof Premium необходимо укладывать на глубину не менее 10 см на лицевую сторону фундамента или плиты перекрытия (не менее 15 см в случае водонепроницаемого бетона).

На участках, подверженных воздействию высокой влажности (таких как, например, область соединения плиты перекрытия/стены при земляных работах), внутренние углы формируются в виде вогнутых профилей с использованием герметизирующих растворов. Перед нанесением первого гидроизоляционного слоя PLITONIT WaterProof Premium герметизирующий раствор должен полностью затвердеть.

Твердение завершено, когда гидроизоляция уже не такого цвета, какой она имела в свежем виде (светло-зеленая), а стала темно-зеленой по всей области.

Если PLITONIT WaterProof Premium требуется наносить методом распыления, мы рекомендуем сначала обратиться к специалистам нашего технического отдела.

Использование PLITONIT WaterProof Premium в качестве гидроизоляции стыковых и строительных швов в бетонных конструкциях с высокой устойчивостью к проникновению воды (непроницаемый для воды бетон)

В этом случае PLITONIT WaterProof Premium необходимо наносить по всей ширине шва ≥ 30 см (≥ 15 см с обеих сторон шва) по меньшей мере в два слоя (интегрируйте ткань из стекловолокна в первый слой).

Использование PLITONIT WaterProof Premium в качестве мастики под облицовку

Последующая укладка плитки может быть выполнена с помощью одного из плиточных клеев PLITONIT классом не ниже C2 в соответствии с ГОСТ Р 56387 -2018.

Швы, внутренние и внешние углы, а также отверстия покрываются герметизирующей лентой PLITONIT ГидроЛента с аксессуарами при нанесении первого слоя мастики и обрабатываются вторым слоем.

PLITONIT WaterProof Premium

Универсальная однокомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

Важные советы

При гидроизоляции строительных конструкций, соприкасающихся с землей, должны соблюдаться все действующие технические стандарты и руководства.

PLITONIT WaterProof Premium не следует наносить на участки, где много солнечного света.

При прерывании работы во время нанесения, продлите применение PLITONIT WaterProof Premium до финишной отделки. Работа продолжается с перехлестом. Разрывы в области углов и краев недопустимы.

Заполнение строительного котлована допускается только после полного затвердения PLITONIT WaterProof Premium.

В процессе затвердевания PLITONIT WaterProof Premium должен быть защищен от влаги, сквозняков, солнечных лучей, а также от сильных перепадов температуры. Избегайте отрицательного давления воды.

В процессе затвердевания относительная влажность не должна превышать 80%.

Вы можете просмотреть или скачать паспорт безопасности на сайте:

www.plitonit.ru

Для достижения оптимальных результатов мы рекомендуем проводить тестирование образца на конкретном участке работ перед использованием.

Важное примечание: Информация, представленная здесь, основана на нашем опыте и исходя из наших знаний, но не является обязательной. Все инструкции должны быть адаптированы к индивидуальным строительным проектам, целям применения и особым локальным условиям. С учетом данных предварительных условий мы несем ответственность за точность предоставленной информации, изложенную в наших условиях продажи и поставки. Рекомендации наших сотрудников, которые отличаются от данной информации, являются для нас обязательными, только если они были подтверждены в письменной форме. В любом случае, соблюдение общепринятых технических правил является обязательным. Редакция GB-1808. Дополнительную техническую информацию можно найти в наших технических паспортах на нашем веб-сайте: www.plitonit.ru
MC Building Chemicals • Castleblayney • Co. Monaghan

CE

0770

BOTAMENT GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1
46238, г. Ботроп, 15
3410100
ETA-18/0327
PLITONIT WaterProof Premium

Этот строительный продукт представляет собой минеральное толстослойное покрытие, модифицированное полимерными добавками для гидроизоляции зданий. Покрытие является высокоэластичным, перекрывает трещины, устойчивое к морозу и ультрафиолетовому излучению
EAD 030295-00-0605

Основные характеристики	Показатель
Классификация по пожаробезопасности	класс E
Перекрытие трещин	класс CB2
Стойкость к дождю	см. ETA-18/0327
Водостойкость	см. ETA-18/0327
Продолжительность хранения воды путем испытания прочности сцепления	см. ETA-18/0327
Диффузия пара Передача водяного пара	$\mu_{n20} \geq 14050$
Определение проницаемости углекислого газа	$s_w CO_2$: 2200
Определение водонепроницаемости	см. ETA-18/0327
Сопротивление сжатию	класс C28
Водонепроницаемость в условиях конечного использования	см. ETA-18/0327
Морозостойкость	см. ETA-18/0327
Толщина сухой пленки	см. ETA-18/0327
Эластичность при низких температурах	см. ETA-18/0327
Определение водонепроницаемости в условиях конечного использования	см. ETA-18/0327
Категории воздействия на окружающую среду	NPD

CE

0770

BOTAMENT GmbH & Co.KG
Am Kruppwald 1 46238, г. Ботроп, 15 3410100
EN 14891:2012
PLITONIT WaterProof Premium

Водонепроницаемый, дисперсионный продукт, представляющий собой мастику с повышенной способностью к перекрытию трещин при низких температурах (-20 °C) и устойчивостью к контакту с хлорированной водой
EAD 030295-00-0605

Начальная прочность сцепления при растяжении	>0,5 Н/мм ²
Прочность сцепления при растяжении после контакта с водой	>0,5 Н/мм ²
Прочность сцепления при растяжении после термического старения	>0,5 Н/мм ²
Прочность сцепления при растяжении после циклов замораживания и оттаивания	>0,5 Н/мм ²
Прочность сцепления при растяжении после контакта с известковой водой	>0,5 Н/мм ²
Гидроизоляция	Отсутствие проникновения
Способность к перекрытию трещин в нормальных условиях	>0,75 мм
Прочность сцепления при растяжении после контакта с хлорированной водой	>0,5 Н/мм ²
Способность к перекрытию трещин при низких температурах (-5 °C)	>0,75 мм
Способность к перекрытию трещин при очень низких температурах (-20 °C)	>0,75 мм

PLITONIT WaterProof Premium

Универсальная однокомпонентная эластичная гидроизоляционная мастика

Расход

<i>Области применения</i>	расход (кг/м ²)	≅ толщина мокрого слоя (мм)	≅ толщина сухого слоя (мм)
обрызг	0,5- 1,2*	-	-
гидроизоляция конструкций			
гидроизоляция в случае попадания брызг воды и влаги из грунта на стены цоколя в соответствии с ETA-18/0327	2,9	2,7	2,0
горизонтальная гидроизоляция на стенах и под ними в соответствии с ETA-18/0327	2,9	2,7	2,0
гидроизоляция в случае влаги из грунта или проточной просачивающейся воды в соответствии с ETA-18/0327	2,9	2,7	2,0
гидроизоляция в случае давления воды (умеренное воздействие) в соответствии с ETA-18/0327	3,6	3,3	2,5
гидроизоляция в случае давления воды (сильное воздействие) в соответствии с ETA-18/0327	5,8	5,4	4,0
гидроизоляция швов в водонепроницаемых бетонных конструкциях	5,8	5,4	4,0
гидроизоляция при давлении воды изнутри	3,6	3,3	2,5
мастика под облицовку			
мастика для внутренних помещений с низким воздействием воды (например, в частных ванных комнатах)	0,8	0,7	0,5
мастика в соответствии со стандартом BS EN 14891	2,9	2,7	2,0

* в зависимости от шероховатости и плоскостности основания

Устойчивость к химическому воздействию в соответствии со стандартом EN 12808

вода	+
белильный раствор	+
пиво	+
уксусная кислота 5%	+
жирная кислота (олеин)	-
апельсиновый сок	+
молочная кислота 2%	+
каустическая сода 2%	+
азотная кислота 2%	+
красное вино	+

+ стойкий

(-) частично стойкий при нечастом воздействии

- не стойкий