

HYDROLAST-PU/W

Полиуретановая разбавляемая водой гидроизоляционная обмазка для террас.

Описание

HYDROLAST-PU/W - гидроизоляционная обмазка, разбавляемая водой на основе полиуретана.

Свойства

- Обладает высокой прочностью к механическому воздействию. Террасы, покрываемые этим материалом пригодны для интенсивной пешеходной нагрузки. Обладает высокой устойчивостью к стоячей воде.
- Обладает превосходной адгезией к любому виду строительного материала: бетон, цементно-известковая штукатурка, гипсокартон, кирпич и дерево.
- Обладает исключительной эластичностью, эффективно покрывая поверхностные трещины шириной от 1,0 мм до 1,5 мм без использования армирующего материала.
- Стабильно сохраняет свои свойства в температурном диапазоне от -15 °C до + 80 °C.
- Благодаря белому цвету и физико-химическим свойствам, материал отлично защищает поверхность конструкций от воздействия ультрафиолета.
- Вынослив к воздействию ультрафиолета, следовательно, обладает повышенной долговечностью.
- Гладкость покрываемой поверхности не обязательна.
- Материал обеспечивает высокую степень водонепроницаемости всей поверхности т. к. не имеет швов и стыков, которые неизбежны при других видах гидроизоляционных работ.
- Стоек и «вынослив» к воздействию щелочи и кислоты, а также к атмосферным осадкам.
- Экономически выгоден, благодаря легкому способу применения и небольшому расходу.

- Материал обладает продолжительностью сроком жизни, а так же долгим сроком хранения в сравнении с классическими видами герметизирующих обмазок.

Применения

- Гидроизолирует террасы, балконы, стены, а также поверхности влажных помещений даже при незначительных уклонах.
- Применяется, как гидроизоляционная обмазка практически для любых поверхностей: в том числе для свежих и старых покрытий как акриловых, так и полиуретановых.

Способ применения

- Основание должно быть твердым, очищенным от пыли, рыхлых фрагментов, от следов грязи, красок, масляных пятен и т.д.
- Влажность основания не должна превышать 4%, а относительная влажность окружающей среды должна быть менее 80%, а температура в пределах от + 10 °C до + 40 °C.
- Поверхность предварительно грунтуется VIM-PRIMER или VIM-PRIMER-S, особенно если она пористая.
- Материал наносится щеткой или валиком в два слоя, в одном и в том же направлении или же крест-накрест.
- Для первого слоя материал разводится 5% воды.
- Второй слой наносится после высыхания первого, после 24 часов, при температуре окружающей среды +25 °C и без разбавления материала водой.
- В случае трещин более чем в 1,5 мм поверхностные трещины покрываются специальной полипропиленовой (PP) лентой или стекловолокном. Данное армирование крепится свежим HYDROLAST-PU/W и затем уже

наносятся два последующих слоя обмазки. Армировать следует внимательно и тщательно, чтобы избежать образования в данных местах пустот! Разумеется, при выполнении подобной работы расход материала может возрасти дополнительно на 0,5 кг/м²

- Полное и интенсивное хождение по окрашенной поверхности допустимо после 7 дней со дня завершения работ по нанесению материала.

Технические характеристики

Цвет	белый
Плотность	1,35 кг/л
Расход (в 2 слоя)	1,0 ÷ 1,2 кг/м ² для гладких основ, например: мозаичная крошка
Сухость при касании	2-3 часов при +25 °C
Повторная окраска поверхности	после 24 часов при +25 °C
Условия применения материала:	
Влажность поверхности	<4%
Влажность окружающей среды	<80%
Температура окружающей среды	+ 10 °C до + 40 °C
Твёрдость по Шору (А)	68
Удлинение при разрыве	300% (при +25 °C)
Адгезия (1542:2009)	2,5 Н/мм ²
Водопоглощение (1062-3:2008)	<0,1 кг/м ²
Водопроницаемость:	7 атм. на 24 ч.
Эластичность: относительное удлинение при разрыве для толщины пленки 1 мм	>200%
Температурный диапазон:	от - 30 °C до + 90 °C

Эффективность

Данный материал чрезвычайно эффективен при нанесении как на жесткое основание (бетон, металл, асбестоцемент и т.д.), так и на менее жесткое (рубероид, минеральная вата и т.д.).

Хранение

HYDROLAST-PU/W расфасован в пластиковые запечатанные ведра, хранится в помещениях, защищенных от воздействия ультрафиолета при температуре > 0 °C.

Срок хранения 24 месяцев со дня изготовления материала.

Примечание

Перед применением материала рекомендуется сделать пробное нанесение на выбранное основание.