



HYDROLAST-PU/W®

Полиуретановая разбавляемая водой гидроизоляционная обмазка для террас.

Свойства

HYDROLAST-PU/W® - гидроизоляционная обмазка, разбавляемая водой на основе поливуретановых смол.

HYDROLAST-PU/W® описание:

- Обладает высокой прочностью к механическому воздействию. Террасы покрываемые этим материалом пригодны для интенсивного хождения по ним.
- 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 ° С до + 80 ° С.
- 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 создает швов и стыков, которые неизбежны при других видах гидроизоляционных работ.
- Стоек и вынослив к щелочно-кислотным воздействиям, 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.

ОБЛАСТЬ 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 поливуретановых.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

- Основание должно быть твердым, очищенным от пыли, от рыхлых фрагментов, от следов грязи, красок, масляных пятен и т.д.
- Влажность основания не должно превосходить 4%, а относительная влажность окружающей среды должна быть менее 80%, а температура в пределах от + 10 °C до + 40 °C.
- Поверхность предварительно грунтуется PRIMER-ом 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 на крест
- Для первого слоя материал разводится 5% составом 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 1,5мм поверхностные трещины покрываются специальной полипропиленовой (ПР) 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 террасе допустимо после 7 дней со дня завершения работ по нанесению материала.

УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ

Инструменты используемые при работах моются водой, до полного высыхания HYDROLAST-PU/W.

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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Текстура	Густая жидкость
Цвет	Белый
Удельный вес	1,35 кг/л
Потребление (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 Shore A	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