



Страница продукта
на сайте

ДенсТоп МС 351

ВЫСОКОЭЛАСТИЧНОЕ ВОДОНЕПРОНИЦАЕМОЕ ПОКРЫТИЕ НА ОСНОВЕ MS-ПОЛИМЕРА

ОПИСАНИЕ

Однокомпонентный состав на основе MS-полимера, образующий после нанесения эластичное, прочное и долговечное покрытие, обладающее высокой стойкостью к воздействию агрессивных жидкостей и сред, а также к УФ-излучению. Подходит для большинства типов оснований.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- В качестве эластичной водонепроницаемой мембраны для гидроизоляции плоских кровель, террас, балконов, открытых площадок, помещений с высокой влажностью и пр.;
- Гидроизоляционное и защитное покрытие для бетона, кирпичной кладки, металла, ПВХ, поликарбоната и др. видов оснований;
- Может применяться для ремонта старых битумных мембран;
- Гидроизоляция примыканий: различных элементов на кровле, в т. ч. дымоходов, а также вводов коммуникаций, швов сборных ЖБ элементов и др.;
- Гидроизоляция под керамическую плитку при отделке кухонь, санузлов, балконов и др.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- УФ-стойкое покрытие с высокой эластичностью при высоких и низких температурах окружающей среды;
- Образует бесшовную эластичную мембрану, герметизирует трещины;
- Высокая адгезия к различным типам оснований;
- Высокая износостойкость и долговечность;
- Может применяться перед последующим нанесением отделочных материалов, в т.ч. керамической плитки.
- Не содержит растворителей и изоцианатов, не имеет запаха, может наноситься в плохо проветриваемых помещениях.

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка основания

Выбор метода подготовки поверхности зависит от состояния основания, наличия дефектов и условий эксплуатации. Поверхность должна быть чистой, без загрязнений, несвязанных частиц, масел, кюрингов, средств для снятия опалубки, пыли, органических отложений или любых других веществ, которые могут повлиять на адгезию. Основание должно быть структурно прочным, ровным, предпочтительно с небольшой шероховатостью. Для очистки и подготовки основания, особенно в случае гладкой поверхности или поверхности с низкой абсорбционной способностью,

используется пескоструйный метод очистки или метод очистки водой под давлением. Все пустоты, выбоины и стабилизировавшиеся трещины должны быть отремонтированы составом для конструкционного ремонта Стармекс РМЗ. Примыкания стена/пол и стена/стена должны быть выполнены в виде выкружки с применением состава Стармекс РМЗ. Арматура и другие металлические элементы, оголенные в процессе подготовки поверхности, должны быть очищены и обработаны составом Маногард 133 Фер или Стармекс МКП, а затем поверхность должна быть отремонтирована материалом Стармекс РМЗ. Металлические поверхности следует очистить пескоструйным или дробеструйным методом для удаления всех следов коррозии или ржавчины, затем поверхность необходимо обезжирить и обеспылить. Не применять на поверхностях, подверженных действию негативного гидростатического давления.

Условия применения

Оптимальная температура воздуха и основания при нанесении находится в диапазоне от +5°C до +35°C. Не наносить покрытие при температуре основания или окружающей среды ниже +5°C, или если такая температура ожидается в ближайшие 24 часа. Температура основания должна быть на 3°C выше точки росы. Не рекомендуется использовать материал при относительной влажности воздуха более 80%. Крайне нежелательно в рамках одной рабочей зоны наличие участков с большой разницей по температуре основания (некоторые факторы могут привести к данному явлению, например, солнечные лучи, различное оборудование в помещении, температурные процессы в смежных помещениях и т.п.). Температуру основания проще всего измерить с помощью пирометра (инфракрасный бесконтактный термометр). Влажность воздуха, температуру воздуха и «точку росы» удобнее всего измерять с помощью термогигрометра.

Грунтовка

Перед нанесением состава ДенсТоп МС 351 требуется произвести грунтование поверхности. В качестве грунтовки для бетонной поверхности рекомендуется использовать ДенсТоп ЭП 100/104/106.

Правильно загрунтованное основание должно:

- иметь вид влажной поверхности без сухих или матовых пятен;
- иметь четко видимую полимерную пленку;
- загрунтованная поверхность не должна липнуть;
- на поверхности не должно быть луж, подтеков или толстых слоев материала, а также визуально видимых пор.

Нанесение

ДенсТоп МС 351 наносится вручную - кистью или валиком.

ДенсТоп МС 351 наносится в 2 слоя с расходом 0,75-1,25 кг/м² на слой (с общим расходом 1,5-2,5 кг/м²). Необходимо соблюдать технологический перерыв после нанесения первого слоя покрытия в течение 8-12 часов, в зависимости от условий окружающей среды, перед нанесением второго слоя. При устройстве покрытия на вертикальных поверхностях состав может наноситься шпателем.

Очистка

Инструменты и оборудование должны быть очищены при помощи Манопокс Клинер.

РАСХОД

Расход материала составляет около 0,75-1,25 кг/м² на слой, 1,5-2,5 кг/м² на покрытие.

УПАКОВКА

Тара	Кол-во на паллете
Ведро 20 кг	24 шт

ЦВЕТ

Белый, черный, серый.

ХРАНЕНИЕ

12 месяцев, в оригинальной герметичной упаковке (крышкой вниз) в сухом помещении, защищенном от воздействия прямых солнечных лучей, при температуре +15° до +25°С.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Легковоспламеняющийся продукт, требует мер предосторожности при хранении, транспортировании и применении. Соблюдайте инструкции изготовителя. Следует избегать попадания продукта в глаза и на кожу. При попадании в глаза необходимо промывать большим количеством воды в течение 15 минут, и затем обратиться к врачу. При попадании на кожу незамедлительно промыть большим количеством воды и мыла. Пользоваться подходящей защитной одеждой, защитными перчатками и масками для глаз и лица.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1. Технические характеристики ДенсТоп МС 351.

Параметры	Показатели	Методы испытаний
Плотность при 20°С, кг/м³	1600±100	ГОСТ 28513
Содержание сухих веществ, % масс	100	ГОСТ 17537
Предел прочности при растяжении, через 7 суток, МПа	1,2	ГОСТ ISO 37-2013
Относительное удлинение при разрыве, через 7 суток, %	250	ГОСТ ISO 37-2013
Твердость по Шору А	45-50	ISO 868
Скорость полимеризации, мм/сут	1,5-2,0	
Температура воздуха и поверхности при нанесении, °С	+5...+35	
Расход*, кг/м² на слой	0,75-1,25	

* - расход материала зависит от характеристик основания

ГАРАНТИИ

Информация, изложенная в данном техническом описании, получена на основании лабораторных испытаний и библиографического материала. Компания ГИДРОЗО оставляет за собой право вносить изменения в описание без предварительного предупреждения. Использование данной информации не по назначению возможно только с письменного разрешения компании ГИДРОЗО. Данные по расходу, физическим показателям, производительности и технологии основываются на нашем опыте работы с материалом. Показатели могут варьироваться в зависимости от рабочих и погодных условий. Для получения точных данных следует провести испытания непосредственно на строительной площадке, ответственность за проведение испытаний берет на себя покупатель. Гарантии компании не могут превышать стоимости купленного продукта. За дополнительной информацией просьба обращаться в Технический отдел компании ГИДРОЗО. Эта версия документа полностью заменяет предыдущее описание.

ГИДРОЗО®



Товар
сертифицирован
ГОСТ ИСО 9001-2015

МОСКВА САНКТ-ПЕТЕРБУРГ КАЗАНЬ ЕКАТЕРИНБУРГ ПЕРМЬ РОСТОВ-НА-ДОНУ КРАСНОЯРСК ВЛАДИВОСТОК
+7 (495) 660-96-27 +7 (812) 240-06-88 +7 (843) 222-85-93 +7 (343) 287-08-22 +7 (905) 860-03-31 +7 (863) 300-49-00 +7 (960) 758-28-48 +7 (964) 451-93-11

