

Продукт

STARFLEX HR-M

cod.

Высококачественный продукт на основе чистой полимочевины ручного нанесения. Продукт на основе изоцианатных преполимеров и смеси определенных модифицированных полиаминов, не содержащий пластифицирующих добавок и растворителей.



Характеристики

- Не требует специального оборудования для нанесения.
- Высокая механическая прочность.
- Высокая стойкость к старению, истиранию и ударным нагрузкам.
- Высокая химическая стойкость.
- Нечувствителен к влажности.
- Нанесение при температуре от +5°C до +35°C (на подложке), точка росы > 3°C
- Температура эксплуатации от -40°C до 90°C

Область применения

- Гидроизоляция и покрытие для парковок.
- Гидроизоляция бассейнов.
- Гидроизоляция террас, балконов.
- Гидроизоляция и защита гидросооружений (каналы, водосливы, резервуары и т.д.).
- Гидроизоляция кровельных покрытий.

Нанесение

Перед нанесением два компонента смешиваются низкооборотистым миксером (300-400 оборотов в минуту). Полимочевина STARFLEX HR-M может наноситься ручным способом при помощи шпателя или установкой безвоздушного напыления, сопло 0,021 "≈0,025" и давление не менее 200 бар, возможно разбавление до 3% DILUENTE 6.

Поверхность основания должна быть здоровой, сухой, чистой, без рыхлых слоев. После предварительной обработки, наносится грунт DUROGLASS P3 PRIMER (смотреть техническое описание) с последующим присыпкой кварца соответствующей фракции. В случае наличия кратеров и неровностей, нанести грунт DUROGLASS P3 PRIME, даже несколько раз, заполняя кварцем фракции 0,1-0,3 мм в соотношении 1: 0,3 или 1: 0,5 по весу, но при условии присыпки кварцем последнего слоя. В случае влажного основания с капиллярным подсосом влаги, целесообразно подготовить подложку с помощью DUROGLASS FU BIANCO TIX, или же при неблагоприятных условиях, обработать подложку DUROGLASS FU RAPIDO. При использовании перечисленных выше продуктов можно удалить микропористость и точечные кратеры, но финишным слоем всегда должна быть присыпка кварцем.

Средний расход STARFLEX HR-M от 2,5 до 2,6 кг / м². Шероховатую поверхность можно получить следующими способами: на STARFLEX HR-M, как можно скорее, нанести один слой разбавленного STARFLEX HR-M с расходом 500 г / м² и присыпать кварцем. В качестве альтернативы, нанесите слой POLISTAR E/P или POLISTAR P 867 с последующей присыпкой кварцевого песка фракции 0,1-0,3 мм. В обоих случаях нанести финишный слой POLISTAR P 867 или POLISTAR E / P.

После окончания работ инструмент промывается DILUENTE 6.

Продукт поставляется в двух версиях: STARFLEX HR-M с быстрым отверждением и STARFLEX HR-ML с увеличенным временем жизни материала.

Технические
 данные

	STARFLEX HR-M	STARFLEX HR-ML
Цвет	Таблица RAL	Таблица RAL
Плотность	1,25 ± 0,05 кг/л	1,25 ± 0,05 кг/л
Соотношение компонентов	100 частей А 143 части В	100 частей А 143 части В
Время жизни	15-20 минут	> 120 минут
Сухой остаток	> 97 ± 1,0 %	> 97 ± 1,0 %
Теоретический расход	1,300 Kg/m ² /mm	1,300 Kg/m ² /mm
Теоретическая толщина	2,0 mm	2,0 mm
Отверждение при 22°C и влажности 50%	2 часа	24 часа
Относительное удлинение при разрыве	> 400 %	> 450 %
Прочность на разрыв	> 14 МПа	> 12 МПа
Твердость по Shore A	> 75	> 70
Shore D	> 23	> 20
Хранение	Продукт хранится в оригинальной упаковке в защищенном от влаги месте при температуре от +5° С до +35°С. 6 месяцев.	



1305

MPM Srl
 Via Piemonte, 18
 20030 Senago (MI)

12

1305-CPD-1103

EN 1504-2

Продукты для защиты поверхностей - покрытий – защита от проникновений, контроль влажности, физическая и химическая устойчивость повышающие стойкость

Стойкость к истиранию	<3000 мг
Проницаемость углекислого газа	Sd > 50 м
Паропроницаемость	Класс I
Капиллярное поглощение и водонепроницаемость	$W < 0,1 \text{ кг/м}^2 \text{ h}^{0.5}$
Адгезия при прямом взаимодействии	> 2 Н/мм ²
Ударостойкость	Класс III
Стойкость к термическому воздействию	> 2 Н/мм ²
Стойкость к растрескиванию (перекрытие трещин)	A5(23°C) (статика) > Класс B4.1 (динамика)

Данные представленные в техническом описании получены на основе многочисленных экспериментов в лабораторных условиях используются как базовые в наибольшем количестве случаев. Принимая во внимание различные условия применения, вмешательство факторов, не зависящих от МРМ (подложка, условия окружающей среды, технические особенности нанесения и т.д.) клиент, желающий использовать продукт должен убедиться действительно ли подходит ему последний. Мы гарантируем качество и сроки годности, указанные на этикетках, только в том случае если продукты снабжены сопровождающей технической документацией завизированной и подписанной персоналом нашей компании. В свою очередь клиент имеет право контролировать указанные характеристики и их соответствие предоставляемой партии товара, не были ли они изменены последующими изданиями или новыми формулировками. МРМ не берет на себя обязательств по уведомлению клиентов о вносимых изменениях в представленные данные.