

Mapenet 150 (Мапенет 150)



Щелочестойкая стекловолоконная сетка, применяемая для армирования гидроизолирующих составов, мембран с удерживанием трещинообразования и выравнивающих материалов.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для армирования:

- А) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic** или **Monolastic Ultra** применяемых при гидроизоляции террас, балконов, плавательных бассейнов, ванных, душевых кабин и т.д. перед укладкой керамической плитки или натурального камня.
- Б) Защитного эластичного покрытия с **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic** или **Monolastic Ultra**, наносимого поверх оснований на цементной основе с трещинами внутри и снаружи помещений.
- В) Гидроизоляции при помощи **Mapegum WPS** и **Aquaflex**, особенно на участках подверженных напряжению.
- Г) **Mapegum WPS** и **Aquaflex** при использовании в качестве сдерживающих трещины мембран поверх стяжек или стен с трещинами внутри помещений.
- Д) **Plastisol 1** при использовании для ремонта битумных мембран с трещинами и с **Plastimul** при нанесении на потрескавшиеся основания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сетка состоит из стекловолокна, обработанного специальной грунтовкой, которая обеспечивает щелочестойкость, а также улучшает адгезию ко всем материалам, применяемым при гидроизоляции и выравнивании (там где это требуется).

После отверждения выравнивающих или гидроизоляционных составов стекловолоконная сетка образует армирующий слой, который предотвращает образование трещин, образующихся при деформации основания или при укладке на облицованную поверхность. Сетка также обеспечивает нанесение финишных составов слоем одинаковой толщины в 2 мм, увеличивает устойчивость к температурным изменениям, а также износостойкость системы.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Mapenet 150 следует полностью покрыть гидроизолирующим или выравнивающим составом.

Применяйте сетку следующим образом:

- Нанесите равномерный слой гидроизолирующего или выравнивающего состава толщиной примерно 1-1,5 мм при помощи гладкого шпателя.
- Уложите сетку поверх гидроизоляционного или выравнивающего раствора, пока они остаются влажными, и слегка прижмите шпателем до полного покрытия сетки.
- После отверждения поверхности (обычно через 12-24 часа в зависимости от типа применяемого материала, температуры и влажности окружающей среды, а также толщины нанесения) при необходимости нанесите второй слой продукта.

Граничащие края стекловолоконной сетки должны накладываться друг на друга внахлест на расстоянии не менее 5 см.

УПАКОВКА

Рулоны длиной 50 м и шириной 1 м.

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению на практическом опыте. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, следует проверить его на адекватность, предусмотренному виду употребления, принимая на себя всю полноту ответственности за последствия, связанные с применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)	
ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА	
Цвет:	синий
Вес (г/м ²):	150-155
Размер ячеек (мм):	4 x 4,5
Щелочестойкость:	Да (в соответствии с соответствием с ETAG 004)
Хранение:	Неограниченно
Таможенный код:	7019 90 99
ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ	
Приблизительная прочность сетки при растяжении:	- в продольном направлении 38 N/mm (равносильно 1900 N/5 см) - в поперечном направлении 46 N/mm (равносильно 2300 N/5 см)
Приблизительная прочность сетки при растяжении по состаривания:	- в продольном направлении 20 N/mm (равносильно 1000 N/5 см) - в поперечном направлении 50% от исходного значения