

Mapel Mapenet 150, сетка стеклотканевая для гидроизоляции

Щелочестойкая сетка из стекловолокна, применяемая для армирования слоев гидроизоляции, мембран с удерживанием трещинообразования и выравнивающих материалов на цементной основе.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется для армирования:

- а) **Mapelastic, Mapelastic Smart, Monolastic** или **Monolastic Ultra** 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**, при нанесении поверх оснований на цементной основе с микротрещинами 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 внутри помещений или стен с трещинами;
- 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 пропиткой, 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 облегчает нанесение финишных составов слоем одинаковой толщины около 2 мм, улучшает устойчивость систем к температурным изменениям, а также износостойкость.

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, чтобы утопить сетку;
- после высыхания 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.

Края сетки должны накладываться друг на друга внахлест на расстоянии не менее 5/10 см.

УПАКОВКА: Рулоны длиной 50 м и шириной 1 м.

MAPENET 150 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Цвет:	синий
Вес (г/м ²):	150 (±5%)
Размер ячеек (мм):	4 x 5
Щелочестойкость:	Да (в соответствии с директивой ETAG 004)
Хранение:	Неограниченно при хранении в оригинальной упаковке в сухом месте.
Приблизительная прочность сетки при растяжении:	- в продольном направлении > 40 N/mm (равносильно 2000 N/5 см) - в поперечном направлении > 40 N/mm (равносильно 2000 N/5 см)
Приблизительная прочность сетки при растяжении после состаривания:	- в продольном направлении > 20 N/mm (равносильно 1100 N/5 см) - в поперечном направлении > 20 N/mm (равносильно 1100 N/5 см) Всегда более 50% от исходного значения