

Mapegrid G220

НАЗНАЧЕНИЕ

Сетка из стеклоткани для усиления кирпичной кладки и перераспределения усилий в строительных конструкциях. Применяется в системе с составом **Planitop HDM** (двухкомпонентный эластичный цементный состав).



Некоторые варианты применения

- Структурное усиление кирпичных наружных стен. Применяется как внутри, так и снаружи.
- Как усиление и для перераспределения усилий/напряжений, вызванных сейсмической нагрузкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Mapegrid G220 – щелочестойкая, специальная сетка из grimed стеклофибры.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличная прочность на растяжение
- Долговечность и стойкость к цементным составам.
- Стойкость к атмосферным воздействиям
- Геометрическая стабильность
- Не подвержена коррозии
- Легкость и простота в применении

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка основания

Основание, на котором будет применяться **Mapegrid G220**, должно быть правильно подготовлено. Штукатурку полностью удалить, используя механический или ручной инструмент. Эта операция должна быть выполнена непосредственно до фундамента. Там, где это необходимо, участки кладки заменить на новые, используя, по

возможности, материал с физическими характеристиками, близкими к оригиналу. Удалить отслаивающийся материал и пыль и промыть поверхность водой сверху-вниз до фундамента. Основание должно быть насыщенно водой, но поверхность должна быть сухой. Для этих целей поверхность «обработать» сжатым воздухом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА

Тип волокна (фибры)	Щелочестойкий фибергласс
Вес (гр/кв.м.)	225
Ячейка (мм)	25 x 25
Код ТН ВЭД	7019 90 99

РАСЧЕТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Прочность на растяжение (кН/м)	45
Удлинение на разрыв (%)	<3

Выпускаются также сетки с прочностью на растяжение 70, 90 и 180 кН/м

Укладка Mapegrid G220

1. Смешайте компоненты **Planitop HDM** (см. техописание на материал).
2. Нанесите слой **Planitop HDM**, толщиной 3-4 мм, используя металлический шпатель.
3. Пока слой не схватился, «притопить» в него плоским шпателем сетку **Mapegrid G220**.



4. Нанесите финишный (укрывающий) слой **Planitop HDM**, толщиной 2-3 мм, чтобы полностью скрыть сетку. Налест сетки друг на друга должен быть не менее 5 см (как по длине, так и по ширине).

УПАКОВКА

Мапегрид G220 упакована в картонные коробки. Рулон 45,7 м на 90 см.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом месте.



**MAPEI GROUP CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEMS
(Quality, Environment and Safety)**

MAPEI S.p.A. - ITALY				MAPEI FINO EAST Pte Ltd	MAPEI Sdn - (Z) ECH PEPE	
MAPEI FRANCE	FES CON MAPEIAS - NORWAY		MAPEI RT. - HUNGARY	MAPEI INC - CANADA	MAPEI ARGENTINA S.A.	MAPEI OLISE DA

www.mapei.com

ООО «ВнешСтройХим»

www.v-stroy.ru

406-11-2003