

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Mapegrout SF****РЕКОМЕНДАЦИИ**

- Не добавляйте цемент или другие добавки в Mapegrout SF.
- Не используйте Mapegrout SF, если упаковка была повреждена.
- Не добавляйте воду, если раствор начал схватываться.
- Не наносите Mapegrout SF на асфальт или поверхности, обработанные битумом.
- Не наносите Mapegrout SF на гладкие поверхности. Обеспечьте шероховатость поверхности (неровности должны составлять не менее 2 мм)
- Mapegrout SF затвердевает очень быстро. Рекомендуется замешивать такое количество раствора, которое может быть использовано в течение 60 минут после приготовления.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ****Подготовка основания.**

- Удалите повреждённые или отслоившиеся участки бетона, чтобы получить прочную, твёрдую и шероховатую поверхность.
- Удалите следы краски, масел, пылевидных частиц и других материалов, которые могут препятствовать адгезии Mapegrout SF с поверхностью.
- Кромки, выемки или трещины следует обрезать вертикально до глубины как минимум 10 мм.
- Произведите насыщение основания водой.
- Перед заливкой необходимо подождать пока излишки воды испарятся. Для ускорения этого процесса можно использовать сжатый воздух.

**Приготовление раствора.**

Влейте 12,5% воды (3,1 литр на каждый мешок 25 кг) в миксер для смешивания. Медленно всыпьте Mapegrout SF и перемешайте в течение 1-2 мин. Соскребите сухой состав с поверхности емкости перемешивания и продолжайте перемешивать в течение 2-3 минут до образования раствора однородной консистенции.

Mapegrout SF сохраняет удобоукладываемость примерно в течение 60 минут при температуре +20°C.

**Нанесение раствора.**

Залейте Mapegrout SF в подготовленный участок и, не применяя вибрационное уплотнение, немедленно разровняйте шпателем.

Окончательная отделка достигается тщательным разглаживанием деревянным, пластмассовым или синтетическим теркой. Обработку теркой можно начинать, когда бетон схватился, т.е. когда пальцы при нажатии не утопают под поверхность, а только оставляют легкий след.

**Меры предосторожности при нанесении материала.**

При температуре окружающей среды +20°C специальные меры предосторожности не нужны.

В жаркую погоду, желательно защитить отливку от прямых солнечных лучей и использовать холодную воду для подготовки смеси.

При низкой температуре окружающей среды используйте воду с температурой +20°C.

После заливки Mapegrout SF следует тщательно укрыть. Поверхность раствора, должна быть защищена от быстрого испарения воды, особенно в жаркую и ветреную погоду, поскольку это вызовет поверхностные трещины из-за усадки. Поверхность отливки смачивают в течение первых 24 часов или используют для защиты от испарения специальные пленкообразующие составы (**Mapecure E**).

**Очистка.**

Пока раствор не затвердел инструменты можно очистить проточной водой.

После затвердения очистку можно произвести только механическим путём.

**УПАКОВКА**

Бумажные мешки по 25 кг

**РАСХОД**

2000 кг/м<sup>3</sup>

**ХРАНЕНИЕ**

12 месяцев при хранении в закрытом сухом помещении.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ И ПРИМЕНЕНИИ**

Mapegrout SF содержит цемент, который при контакте с потом или другой телесной влагой вызывает раздражающую щелочную реакцию. Используйте защитную одежду, перчатки, очки и маски.

Более подробная информация содержится в Паспорте безопасности продукта.

**МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ 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)**

Идентификация продукта	
Тип:	Порошок
Цвет:	Серый
Максимальный размер заполнителя (мм):	3,0
Содержание твёрдых сухих веществ (%):	100
Хранение:	12 месяцев в оригинальной упаковке в закрытом месте
Класс опасности для здоровья в соответствии с Директивой 1999/45/СЕ:	Не опасен.
	Перед применением прочтите пункт «Инструкция по безопасности при

	приготовлении и применении, информацию на упаковке и в Паспорте безопасности продукта.
<b>ПРИКЛАДНЫЕ ДАННЫЕ (при +23°C и относительной влажности 50%)</b>	
Цвет раствора:	Серый
Соотношение компонентов:	Один мешок Mapegrout SF весом 25 кг с 3,1 литрами воды (12,5%)
Консистенция раствора:	Текучая
Удобоукладываемость (расплыв конуса) EN 13395-1 (мм)	190-210
Плотность раствора (кг/м <sup>3</sup> ):	2,300
pH раствора:	> 12
Температура укладки:	от +5°C до +35°C
Максимальная толщина нанесения (мм):	60
Жизнеспособность раствора (мин):	60 минут (при +20° C)
<b>ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (воды в замесе 12,5 %)</b>	
Прочность на сжатие (МПа) в соответствии с EN 12190	
- через 24 часа:	> 30
- через 28 суток:	> 60
Прочность на изгиб (МПа) в соответствии с EN 12190	
- через 24 часа:	> 10
- через 28 суток:	>15
Прочность сцепления с бетоном через 28 суток в соответствии с EN 1542 (МПа):	>2.5