

Mapefibre NS12/NS18

Моноволокно длиной 12 и 18 мм, чистая полипропиленовая фибра для бетона

ОПИСАНИЕ

Mapefibre NS12/NS18 - это 100%, моноволоконная, чистая полипропиленовая фибра, стойкая к щелочам, не абсорбирующая воду. Материал специально разработан для уменьшения образования трещин вследствие пластической усадки на стадии схватывания и твердения бетона. Специальная моноволоконная структура позволяет легко и равномерно распределять фибру в бетонной смеси, создавая сильную матрицу, стойкую к напряжениям, которые возникают в процессе схватывания и твердения бетона.

НАЗНАЧЕНИЕ

Mapefibre NS12/NS18 особенно подходит для:

- производства бетона для промышленных полов, площадей аэропортов и многоэтажных паркингов;
- заводского производства железобетонных панелей, труб, бетонных секций.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Mapefibre NS12/NS18 не имеет преимуществ с точки зрения конструктивности и не может рассматриваться в качестве альтернативного решения металлическому армированию. Для подобных целей рекомендуем использовать **Mapefibre ST24** или **Mapefibre ST42**.

Также для предотвращения образования трещин необходимо, использовать корректный состав бетонной смеси и обеспечивать уход за бетоном

(предотвращать быстрое испарение воды с поверхности твердеющего бетона).

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПРОДУКТАМИ

Mapefibre NS12/NS18 совместима с другими добавками, которые используют для производства высококачественного бетона и особенно с:

- суперпластификаторами серии **Dynamon** на основе модифицированных акриловых полимеров, для улучшения консистенции смеси и увеличения продолжительности сохранения её удобоукладываемой;
- **Mapecure** - пленкообразующие составы для предотвращения быстрого испарения воды с поверхности твердеющего бетона;
- **Mapecrete System** - инновационная технология, используемая для производства бетона со стабильным объемом;
- **Mapeform Eco** и **DMA** - формоотделяющие смазки для легкой распалубки бетона.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Добавьте **Mapefibre NS12/NS18** в смеситель вместе с другими компонентами смеси (цемент, заполнители, вода, добавки). Хорошо перемешайте до получения однородной массы.

РАСХОД

Обычная дозировка **Mapefibre NS12/NS18**: 600 г/м³.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (типичные значения)

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛА

Длина фибры (мм):	12 и 18
Плотность (г/см ³):	0,91
Точка возгорания:	+160°C-170°C
Точка плавления:	+400°C
Водопоглощение:	нет
Стойкость к щелочам, кислотам и солям:	высокая
Прочность на разрыв (Н/мм ²):	400-500

Более высокие дозы могут применяться для торкретбетона или огнестойкого бетона.

УПАКОВКА

Mapefibre NS12/NS18 поставляется в водорастворимых бумажных пакетах по 600 г, в упаковке по 30 пакетиков.

Mapefibre NS 18 поставляется также в водорастворимых пакетах по 5 кг.

ХРАНЕНИЕ

Срок хранения Mapefibre NS12/NS18 составляет 12 месяцев в сухом месте.

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С МАТЕРИАЛОМ

Mapefibre NS12/NS18 является товаром, который, ссылаясь на действующие европейские правила (Reg. 1906/2007/CE-REACH), не нуждается в паспорте безопасности материала. Во время использования рекомендуется использовать защитные перчатки и очки, а также придерживаться стандартных мер предосторожности.

МАТЕРИАЛ 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 в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

Всегда обращайтесь внимание на изменения, которые могут быть в последней обновленной версии технической карты, доступной на нашем сайте www.mapei.com

Референции по данным продуктам предоставляются по запросу и доступны на сайте www.mapei.com



СТРОЯ БУДУЩЕЕ