



BRYTEN FIBRA M-12

Полипропиленовое волокно

Описание

Полипропиленовое волокно предназначено для повышения трещиностойкости бетонов и растворов, используемых для устройства дорожных покрытий, подъездных путей, свободных площадей и пешеходных зон, покрытий полов складов, офисных помещений, для штукатурных работ по кирпичной кладке и для работ, связанных с механической обработкой (полированием) бетонных поверхностей

Свойства и преимущества

- Не ухудшает качество лицевой поверхности конструкций
- Повышает качество лицевой поверхности бетона после механической обработки (полирования)
- Способствует заполнению пор и пустот в бетоне
- Обеспечивает отличное распределение волокна в бетоне
- Совместимо со всеми видами бетона
- Обладает высокой щелочестойкостью
- Упаковано в мешки, облегчающие процесс дозирования

Применение

BRYTEN FIBRA M-12 вводится, как правило, в количестве не менее 0.6 кг. (т.е. 1 мешок) на кубический метр бетона или раствора. Введение волокна осуществляется непосредственно в бетономеситель в процессе перемешивания сухих компонентов смеси. При введении волокна в автобетономеситель или в уже готовую бетонную смесь, дополнительное время перемешивания должно составлять не менее 5 минут. Для бетонов и растворов, к которым условиями эксплуатации предъявляются повышенные требования по трещиностойкости, дозировка продукта может быть увеличена до 0.9 – 1.2 кг на 1 кубический метр.

Меры предосторожности

Продукт должен храниться в заводской упаковке под навесом.

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Длина волокна	мм	12	
Плотность при 20°C	г/см ³	0.91	
Температура плавления	°C	150	
Теплопроводность	W/mK	0.28	
Абсорбция		нет	
Щелочестойкость		высокая	

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: