

LITOMATRIX

Фиброволокно полипропиленовое армирующее для бетонов и растворов



Препятствует образованию усадочных трещин



Повышает механическую прочность



Повышает долговечность конструкций

Назначение

Повышение прочностных свойств и трещиностойкости бетонных конструкций и изделий, а также бетонных растворов, смесей и штукатурных материалов, пено- и газобетонов.

Область применения

Для производства: тротуарной плитки и бордюрного камня; фибробетона и пенобетона; печатного бетона; торкрет бетона и сборного железобетона; ремонтно-строительных смесей и цементов с армирующими добавками.

При выполнении работ по наливке бетонных полов и стяжек.

Ключевые свойства

- Повышает механическую прочность.
- Улучшает уплотняемость при вибропрессовании.
- Повышает удобоукладываемость бетона.
- Уменьшает образование трещин при усадке.
- Уменьшает расслоения бетонной смеси.
- Улучшает качество поверхности бетона.
- Снижает истираемость бетона.
- Повышает сопротивление удару.
- Повышает водонепроницаемость.
- Повышает устойчивость к проникновению химических веществ.
- Повышает морозостойкость.
- Повышает долговечность.

Рекомендации к применению

БЕТОН

Расход: от 1 до 2 кг/м³. LITOMATRIX рекомендуется добавлять на начальном этапе перемешивания бетонной смеси. При добавлении в готовый бетон фибра требует дополнительного времени перемешивания для равномерного распределения волокон (приблизительно 10-15 минут вращательных движений барабана миксера). Фибра, добавленная в бетон, способствует нормальному перемешиванию, делает материал более пластичным и снижается текучесть раствора.

СТЯЖКА

Расход: от 0,6 до 1,5 кг/м³, либо из расчета объема сухой смеси, загружаемой в аппарат высокого давления.

Добавить в воду и перемешивать до получения однородной консистенции. При механическом смешивании добавить фибру в воду, перемешать вместе с водой затворения и продолжить перемешивание до получения однородной консистенции.

МАЛЫЕ АРХИТЕКТУРНЫЕ ФОРМЫ

Расход: до 2 кг/м³.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

24 месяца в заводской упаковке, в сухом месте, предохраняя от воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

Состав

Полипропиленовые волокна белого цвета.

Техническая информация

Цвет	Белый
Длина, мм	12
Диаметр, мкм	40-60

Фасовка



Фасовка, г	150	600
Коробка, шт	60	20
Кол-во коробок на палете, шт.	33	40
Вес на палете, кг	306	480