

Фибра полипропиленовая NOVOMIX ПП**Волокно строительное микроармирующее**

- Снижение пластического растрескивания поверхности бетонной конструкции.
- Повышение устойчивости к истиранию поверхности.
- Повышение долговечности конструкции.
- Отсутствие усадки.
- Повышение прочностных характеристик – ударная сопротивляемость.
- Повышение показателей морозостойкости.
- Снижение влагопоглощения.

Применение. Фибра полипропиленовая NOVOMIX ПП представляет собой волокна изготовленных из полипропилена и предназначена для армирования бетонов и растворов.

Фиброволокно может применяться при изготовлении бетонных нагруженных элементов конструкций для повышения срока службы изделий.

Фиброволокно может применяться в производстве фасадных штукатурок, наливных полов, стяжек, пленочной гидроизоляции, сложнопрофильных работ или штучных изделий из бетона, тротуарной плитки, наливных полов в паркингах, бордюрного камня, водосливов, площадок на бензохранилищах, крупных монолитных изделий, кладочного раствора, строительстве мостов и тоннелей, сейсмостойкого пенобетона, огнестойкого бетона, декоративных изделий, пенобетона.

Используется для повышения прочности на изгиб, трещиностойкости, гидроизоляционных свойств и устойчивости к различным температурам при расширении. При использовании в сухих строительных смесях и растворах изменяет реологические свойства: уменьшает сползаемость со стен, что позволяет увеличить толщину нанесения, уменьшает расслаиваемость.

При добавлении фибры в стяжку, в процессе усадки, фибра не дает распространяться микротрещинам, в результате чего не образуются разломы и дефекты. Фибра снижает трещинообразование внутри монолита бетонной конструкции за счет снижения испарения жидкости в процессе твердения.

Фибра добавляется в процессе приготовления растворной или бетонной смеси в соответствии с нормами (600-900 гр. на 1 м³ смеси). Благодаря обработке фибры водорастворимым замасливателем, она легко и равномерно распределяется по объему смеси, создавая пространственное армирование. При больших количествах фибры в растворе, полипропиленовую фибру рекомендуется добавлять порциями, постепенно. Для удобства введения в бетон, можно подготовить фибру путем предварительного замачивания в воде.

Технические характеристики. Состоит из первичного полипропилена 100%. Длина волокон: 6, 12, 18 мм. Форма сечения - круглая, диаметр волокна 50 мкм. Цвет - белый. Щелочестойкая, не подвержена коррозии.

Расход. 600 гр. на 1 м³ смеси.

Упаковка и хранение. Полиэтиленовые мешки по 15 кг. Срок годности 12 месяцев, хранить в сухом месте.

Данное техническое описание содержит общую информацию. Из-за наличия многочисленных факторов влияющих на результат, информация не подразумевает юридической ответственности. Основное техническое описание касается применение продукта и не освобождает от выполнения работ согласно строительным нормам и правилам соблюдения техники безопасности

ООО «Сибирская Цементная Компания», Россия, 630056, г. Новосибирск, ул. Варшавская, д.7