

B-STRATOS 6

Лесно разградими фибри за цимент и гипсови мазилки

ОПИСАНИЕ

B-STRATOS 6 са полиуретанови фибри, дълги 6 mm и лесно разградими при употребата им в циментови смеси и гипсови мазилки, използвани за ограничаване на пукнатините, които се образуват от свивания или движения. Влакната се използват за подобряване на навлажняването и дисперсията в циментовата паста, а от друга страна за увеличаване на капацитета на контакт и сцепление между влакната и бетона в твърдо състояние.

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Относително тегло	0,915 gr/cm ³
Дължина	6 mm
Точка на топене	+160°C - +170°C
Точка на запалване	+590°C
Пластичност	Малка
Електропроводимост	Малка
Устойчивост на киселини и соли	Висока
Якост на опън	0,28 – 0,77 kN/mm ²
Коефициент на еластичност (модул на Юнг)	2,1 – 3,5 kN/mm ²
Устойчивост на основи и химикали	Добра

- Намалено тегло и лесни за полагане
- Устойчивост срещу химикали, по-висока от на стоманата (киселини, основи, соли и др.)
- Устойчив на основите в цимента
- Не се окисляват и не ръждясват
- Изолационни свойства срещу влага
- Голяма якост на опън
- Нисък коефициент на еластичност
- Действа като пластификатор и намалява появата на пукнатини в основата

НАЧИН НА ПОЛАГАНЕ

Добавете торба от 0,350 kg в 1 m³ бетон. Включва се като външен компонент чрез темпериране. Смесете на сухо за 2 – 4 min., след което добавете във водата или във вече готовата смес от бетон или цимент. Добавете фибрите в бетонобъркачката и разбийте за 4 – 6 min., със скорост 12 rpm, за да се получи хомогенна смес.

СПЕЦИАЛНИ ПРЕПОРЪКИ

- Продукта не заменя кофража или структурната мрежа

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- В циментовите покрития за намаляване на напукването от свиване на основата
- Като укрепващ материал в гипсовите мазилки, като намалява напукването им и тяхната механична устойчивост
- В сух хоросан

ПРЕДИМСТВА

- Триизмерна армировка на циментови и гипсови мазилки и замазки
- Силно намалява пукнатините образували се при свиване на материала

- Увеличаване на якостта на опън и устойчивостта на удар и пластичността.
- Увеличава механичната устойчивост като цяло
- Намалява абсорбцията на субстрата и преминаването на вода през него
- Увеличава устойчивостта срещу цикли на замръзване/размръзване
- Повишава якостта на цимента и на гипса
- Подобрява естетическият вид на субстрата
- Равномерно разпределение на фибрите
- Той позволява по-малко добавяне на вода към смесите, тъй като излишъкът може да доведе до сегрегации.

ПАКЕТИРАНЕ

B-STRATOS 6 се доставя в чували по 0,350 kg.

Трябва да се съхранява на чисти и сухи места, под покрив.