

Sika® - Fibers

Синтетични ПП фибри

Описание на продукта

Sika®-Fibers са специално обработени полипропиленови нишки. Те се предлагат в насипна форма и опаковани в саморазтворими хартиени торби, готови за смесване с бетон или строителни разтвори.

Приложения

- Големи бетонни повърхности, плочи, писти и др.
- Бетони или строителни разтвори, подложени на ударни натоварвания
- Бетони или строителни разтвори, които изискват висока кохезия при полагане като напр. по наклонени повърхности.
- Пръскани строителни разтвори с малка дебелина
- Предварително изработени елементи
- Мазилка

Характеристики/ Преимущества

Sika®-Fibers лесно се диспергират в прясната циментова смес, образувайки гъста мрежа, която води до:

- Подобрена кохезия по време на полагане
- Намалено образуване на пукнатини по време на втвърдяване
- Подобрена удароустойчивост и водонепропускливост на втвърдения бетон/строителен разтвор.

Данни за продукта

Форма

Външен вид/цвят

Бели синтетични фибри

Опаковка

Саморазтворими хартиени торби 0,6 kg и кашони 25 kg.

Съхранение

Условия на съхранение/срок на годност

5 години от датата на производство при съхранение в здрава оригинална опаковка на сухо място.

Технически данни

Химическа основа

Полипропиленови нишки

Дължина

18 mm, 12 mm, 6 mm

Диаметър

40 µm

Плътност

~ 0,91 kg/l

Акумулиране на нишки

С дължина 6 mm - 240 млн. / kg



	С дължина 12 mm - 120 млн. / kg С дължина 18 mm - 080 млн. / kg
Механични/физични свойства	
Якост на опън	360 MPa
Удължение при скъсване	22%
Модул на еластичност	2500 N/mm ²
Увеличение на обема при потапяне във вода	0%
Устойчивост	
Устойчивост на UV	200 kly
Данни за употребата	
Разход	Използвайте поне 1 пакет от 0,6 kg Sika®-Fibers на кубичен метър бетон/ строителен разтвор. Препоръчва се направата на пробни смеси в зависимост от конкретния проект.
Инструкции за използване	
Начин на използване	Поставете саморазтворимите хартиени опаковки в смесителя. Хомогенизирайте в продължение на 2 – 6 минути ■ Използвайте Sika®-Fibers с дължина 12 mm, ако големината на агрегатите е над 10 mm. ■ Използвайте Sika®-Fibers с дължина 6 mm, ако големината на агрегатите е под 10 mm. Когато големината на агрегатите е под 6 mm, отстранете хартиената торба и добавете ръчно Sika®-Fibers в сместа. За да се подобрят още повече характеристиките на сместа, може да се използват добавките Sikament / Sikacim.
Забележки	Всички технически данни, посочени в настоящия документ, се базират на лабораторни изпитания. Действително измерените стойности може да се различават поради обстоятелства извън нашия контрол.
Местни ограничения	Обръщаме Ви внимание, че в резултат от местните нормативни изисквания, експлоатационните качества на продукта може да се различават в отделните страни. Моля, консултирайте се с местната Техническа информация за продукта за точно описание на областите на приложение.
Информация за безопасност	
Защитни мерки	Да се спазват местните разпоредби и инструкциите за безопасност от етикета.
Важни забележки	Подробна информация за безопасност както и подробни предпазни мерки, напр. физични, токсикологични и екологични данни, могат да бъдат получени от Информационния лист за безопасност на продукта.

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.



Сика България ЕООД
г. София
бул. Ботевградско шосе 247

тел.: 02/942-45-90
факс: 02/942-45-91
e-mail: info@sika.bg
www.sika.bg

