

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaFiber® PPM-12

ПОЛИПРОПИЛЕНОВИИ МИКРОФИБРИ ЗА БЕТОНИ И РАЗТВОРИ

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaFiber® PPM-12 са еднонишкови полипропиленови влакна с дължина 12 mm за употреба в бетон и строителни разтвори.

УПОТРЕБА

За повечето видове неконструктивни бетони и циментови разтвори, при които трябва да се намали напукването при съсъхване:

- Бетонни настилки
- Замазки
- Мазилки и шпакловки
- Готови бетонни елементи
- Нанасяне чрез пръскане
- Екструдирани бетон
- Вътрешни и външни приложения

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	100 % полипропилен	
Опаковка	600 g или 900 g плик. Вижте актуалната Ценова листа за различните опаковки.	
Външен вид / Цвят	Прозрачни фибри	
Срок на годност	24 месеца от датата на производство	
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални, неотворени и неповредени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C Винаги спазвайте указанията върху опаковката.	
Плътност	~0.91 g/cm ³	
Размери	Диаметър	32 µm
	Дължина	12 mm
Декларация на продукта	Клас 1a: Едновлакнести	(БДС EN 14889-2)
Точка на топене	~160 °C	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Безопасно и лесно използване
- Подобряват дълготрайността
- Намаляват тенденцията за напукване при съсъхване и пластично свиване
- Намаляват пластичните деформации
- Намаляват пропускливостта
- Намаляват извиването в краищата на плочите
- Увеличават ударната устойчивост
- Намаляват разрушенията при високи температури

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

СЕ Маркировка и Декларация за експлоатационно показатели съгласно EN 14889-2 - Полимерни фибри за употреба в бетонни разтвори и подливки

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Specific tensile strength ~30 cN/tex

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза ~ 600 g или 900 g за m³ бетон
За намаляване на разрушенията при високи температури 1000–2000 g за m³ бетон

ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които се очаква да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. За въвеждане на пазара, транспорт и употреба не е необходим информационен лист за безопасност (MSDS) съгласно член 31 от същия регламент. За безопасна употреба следвайте инструкциите, дадени в Листа с технически данни за продукта. Въз основа на настоящите ни познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство), изброени в приложение XIV на Регламента REACH или от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1 % (по маса).

ОГРАНИЧЕНИЯ

- За най-добри резултати използвайте бетон/разтвор с високо качество
- Фибрите няма да подобрят бетон или разтвор с лошо качеството
- SikaFiber® PPM-12 са съвместими с добавките на Sika
- Не използвайте за замяна на конструктивна стоманена армировка

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

ДОБАВЯНЕ

Фибрите се добавят със сухите агрегати, като се внимава да бъдат разпределени равномерно в цялата смес. Фибрите могат да се добавят и с всички останали компоненти на сместа, но тогава времето за смесване трябва да се увеличи, за да се осигури равномерното им разпределение (ориентиrowъчно да се добави 1 допълнителна минута за всеки 1m³). Не добавяйте фибрите директно във направната вода.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. 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 законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва 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 местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни

SikaFiber® PPM-12
Септември 2020, Редакция 02.01
021408021010000036

SikaFiberPPM-12-bg-BG-(09-2020)-2-1.pdf

