

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaFiber® T-48

Синтетични макрофибри за бетон

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaFiber® T-48 са синтетични макрофибри за структурна употреба в бетон и пръскан бетон.

УПОТРЕБА

SikaFiber® T-48 са подходящи за употреба при разносен бетон и пръскан бетон.

SikaFiber® T-48 намират приложение главно при:

- Бетонени настилки върху трошено-каменни основи
- Индустриални бетонени подове и площадки
- Фундаменти от армиран с фибри бетон
- Бетонени повърхности с повишена абразивна устойчивост

С добавянето на SikaFiber® T-48, се подобряват следните качества на втвърдения бетон:

- Повишава се пукнатинна устойчивостта
- Повишава се дуктилността
- Повишена дълготрайност
- Не се получават петна от ръжда по повърхността на бетона

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Полиолефин
Опаковка	SikaFiber® T-48 се предлага в малки водоразтворими опаковки или в по-големи торби за допълнително размерване. торби палети биг бег
Срок на годност	24 месеца от датата на производство, ако се съхранява правилно в ненарушени, оригинално запечатани опаковки.
Условия на съхранение	Да се съхранява при температури между 5 °C и 30 °C. Защитете от директна слънчева светлина, замръзване, вода и замърсявания.
Плътност	~0.91 kg/l
Размери	Дължина: ~48 mm, диаметър: ~0.9 mm

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Оптимизирана форма за по-добри качества и диспергиране в сместа
- Подобрена структура на повърхността за оптимална адхезия с цимента
- Добра помпируемост
- По-малко износване на бетоновия смесител и оборудването за транспортиране и полагане на бетона в сравнение с бетон с метални фибри
- Добра химическа устойчивост (устойчиви на киселини и основи)
- По-малък отскок при торкретиране
- Няма изисквания за минимална дебелина на бетоновото покритие
- Фибрите в бетона се стопяват при пожар

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

SikaFiber® T-48 отговарят на изискванията на БДС EN 14889-2:2006

Точка на топене	~170 °C
Ръководство за бетониране	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Преди да се започне бетонирането на обекта, трябва да се направят лабораторни изпитвания, особено ако бетоновият състав е по нова рецептура или с бетона се произвеждат нов тип елементи. Пресния бетон трябва да отлежава правилно и да се положи защита по време на втвърдяването, възможно най-бързо.
Време за разбъркване на бетонната смес	За да се осигури хомогенно разпределение на фибрите в сместа може да е необходимо да се повиши времето за смесване, особено когато дозировката на фибрите е висока (> 6 kg/m ³).
Препоръчителна доза	2–10 kg/m ³
Добавяне	SikaFiber® T-48 се дозира директно в бетоновия миксер заедно с добавъчните материали. SikaFiber® T-48 може да се дозира и в бетоновоза. В този случай се изисква допълнително разбъркване от поне 1 мин/m ³

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.

ени 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).

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.

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), избро-

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® T-48

Юли 2017, Редакция 01.01
021408021000000008

