

BarChip MQ58

ФИБРИ ЗА АРМИРАНЕ НА БЕТОН

BarChip MQ58 са висококачествени, синтетични фибри за армиране на бетон, специално създадени за пътни и индустриални настилки. Дизайнът на фибрите BarChip MQ58 е насочен специално към осигуряването на най-добрия финиш на повърхността.

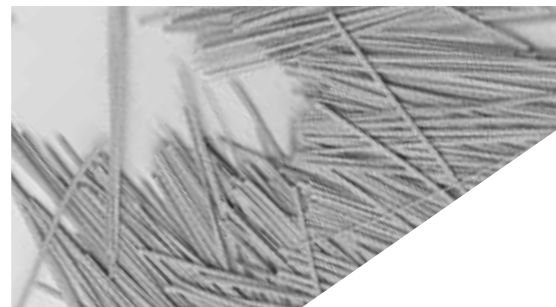
Работейки с BarChip, заедно ще достигнем пълния потенциал на Вашата бетонна смес.

Предимства на фибрите BarChip

- Получавате всеотраслова техническа и проектна подкрепа
- Пререзпределят натоварването – повишена дуктиленост и издръжливост
- Елиминират корозията - дълготрайност
- Елиминират нуждата от стоманена мрежа
- Увеличават с 50% скоростта за производство на предварително отлети елементи
- Увеличават устойчивостта на абразия и удар
- Намаляват със 70% въглеродните емисии в сравнение с еквивалентната армировка от стомана
- По-безопасни и лесни за употреба от стоманата
- Намаляват износването на маркучите и бетонпомпите
- UV стабилизирани и устойчиви на слънчева радиация
- Опаковани в устойчиви UPVC палети за многоредово складиране

Технически характеристики (свържете се с нас за повече информация)

Характеристика	BarChip MQ58	Стандарт
Фибри Клас II	За бетонни смеси за конструктивни нужди	БДС EN 14889-2
Якост на опън	640 MPa	JIS L 1013/ISO 2062
Модул на Юнг	10 GPa	JIS L 1013/ISO 2062
Дължина	58 mm	
Тип на захващане	Непрекъснат релеф	
Базов материал	Двухкомпонентен полимер	
Алкоустойчивост	Отлична	
CE Сертификат		0120 - GB10/79678
ISO 9001:2008 Сертификат		JKT 0402914



Пакетирани на "шайби", в разградими хартиени торби и „биг-бег“ за автоматизирано дозиране. Безопасно складиране във височина на 3 реда, върху рециклируеми UPVC палети.



Дозиране

BarChip MQ58 обикновено се дозира от 2.5 kg до 5 kg за кубичен метър смес. Степента на дозиране трябва да бъде определена на база изискванията за експлоатационни характеристики. Добавянето на фибри може да намали измерването слягане.

Смесване

BarChip MQ58 се добавят заедно с торбата в миксера, с водата. Следва прибавяне на сухите материали, като смесването се извършва на висока скорост и предписани обороти. Могат да бъдат прилагани и алтернативни техники на смесване. За да получите оптимални резултати от бетонната смес, консултирайте приготвянето ѝ със специалисти от BarChip. Повече информация за дозиране и приготвяне на бетонната смес вижте в ръководството за смесване на BarChip.

Изпомпване

Бетон с фибри BarChip MQ58 може да бъде изпомпван без затруднение през 50 mm гумен маркуч. Трябва да бъде осигурено свободно преминаване на фибрите през решетката на бетонпомпата.

Манипулиране и съхранение

BarChip MQ58 са пакетирани в разградими 5 kg хартиени торби (420 kg на палета) и се доставят върху здрави, рециклируеми пластмасови палети с устойчиво на дъжд покривало, позволяващо съхраняване на открито. Индивидуално съхраняваните торби да се защитят от вода. За повече информация се обърнете към местния представител на BarChip.

Съответствие

Съответстват на ASTM C 1116 - Type III

Съответстват на БДС - EN 14889 - 2

BarChip Inc.
The Synthetic Fibre Experts

www.barchip.com



BarChip MQ58

Макросинтетична
фибра BarChip MQ58

Фибри за добър финиш

Добрият финиш на повърхностите е основен проблем при армирането с фибри. Стърчащи от повърхността фибри са често срещани и будят безпокойство. Дизайнът и съставът на BarChip MQ58 гарантират, че те ще останат под повърхността на бетона, без да възпрепятстват дейностите по довършване, независимо тяхната техника.

BarChip MQ58 подобрява резултатите

23%

Намаляват
разходите за
индустриални
настилки

50%

Увеличават
скоростта за
завършване на
настилките

70%

Намаляват
въглеродните
емисии

100%

Намаляват
корозията



Армирали над
5 милиона m²
подови настилки

Армиране на бетон, с грижа за околната среда

Използването на синтетичните фибри BarChip намалява въглеродните емисии, в сравнение със стоманените фибри или мрежа. Анализирахме въглеродните емисии при производство на 100,000 m² индустриален под, с дебелина 175 mm, армиран с 5 kg/m³ BarChip, 25 kg/m³ стоманени фибри и 2 слоя стоманена мрежа.

Стоманени фибри, емисии kg CO ₂	Стоманена мрежа емисии kg CO ₂	Фибри BarChip емисии kg CO ₂	Общо спестяване на емисии спрямо стоманени фибри (емисии kg CO ₂)	Общо спестяване на емисии спрямо стоманена мрежа (емисии kg CO ₂)
1,060,937	974,000	243,250	817,687	730,750

Това е еквивалентно на:



259

Тона рециклирани
отпадъци



21,191

Дървета отглеждани в
продължение на 10 години



121

Електричеството за 121
домакинства, за период от
година

Колко
въглеродни
емисии бихте
спестили, ако
избере BarChip?

BarChip
Synthetic Reinforcing Fibre

BarChip Inc.

info@barchip.com

N. America: +1 704 843 8401

Australia: +61 1300 131 158

EMEA: +353 (0) 1 469 3197

Asia: +65 6835 7716

S. America: +56 2 2703 1563

Brazil: +55 19 3722 2199



BarChip Inc.

The Synthetic Fibre Experts

Дистрибутор: Лийф група ЕООД 1517 София, ул. Източна тангента № 84; тел.: +359 2 868 0168, факс: +359 2 962 3516; e-mail: office@leaf-group.com, www.leaf-group.com

Декларация: Тази информация е предоставена само като ръководство за ефективността при конкретни и контролирани условия. Препоръчва се, потребителят да направи собствена оценка и да използва услугите на специалистите, за да определи дали продуктът е подходящ за конкретен проект или приложение преди неговата употреба. ISO 9001:2008 © BarChip Inc. 2018. PSMQ58_2018_1BG

www.barchip.com