

BarChip 2024

BarChip 2024 са оптимизирани за приложения, изискващи високи експлоатационни качества, постигнати с по-малка дължина.

BarChip 2024 е структурна армировка за бетон от синтетични фибри, специално проектирани за приложения, изискващи по-къса дължина на фибрите.

С дължина 24 мм, фибрите BarChip 2024 са идеални за тънки, предварително излети бетонни елементи, строителни разтвори, сух пръскан бетон (торкрет), тънки замазки и други специализирани приложения.

Технически характеристики (свържете се с нас за повече информация)

Характеристика	BarChip 2024	Стандарт
Фибри клас II	За бетонни смеси, за конструктивни нужди	EN 14889-2
Дължина	24 мм	
Тип на захващане	Непрекъснат релеф	
Базов материал	Чист полипропилен	
Алкоустойчивост	Отлична	
Якост на опън	680 MPa ^[1]	EN 10002-1:2001
	680 MPa ^[2]	JIS L 1013/ISO 2062
Модул на Юнг	9.1 GPa ^[1]	EN 10002-1:2001
	10 GPa ^[2]	JIS L 1013/ISO 2062
CE Сертификат		1029 - CPR - GB19/964030
ISO 9001:2015 Сертификат		0044943

[1] Данни получени от CE Certification Initial Type Testing (ITT) през юни 2019 в MFPA Лайпциг.

[2] Данни получени от ежедневното QA/QC тестване в производството на BarChip.

Предимства

- Получавате всестранна техническа и проектна подкрепа
- Пререзпределят натоварването – повишена дуктилност и издръжливост
- Елиминират корозията - придават 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 са в устойчиви HDPE палети за многоредово складиране



CLOSE UP OF
BARCHIP 2024 FIBRE

Дозиране

BarChip 2024 обикновено се дозират от 2.5 кг до 6 кг за кубичен метър смес. Степента на дозиране трябва да бъде определена на база изискванията за експлоатационни характеристики. Добавянето на фибри може да намали измерваното слягане.

Смесване

BarChip 2024 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 Batching and Mixing в таб "файлове".

Изпомпване

Бетон с фибри BarChip 2024 може да бъде изпомпван без затруднение през гумен маркуч с диаметър 50 mm. Трябва да се вземат мерки, фибрите да преминават безпрепятствено през решетката на бетон-помпата.

Манипулиране и съхранение

BarChip 2024 а опаковани във водоразградими торби всяка от 6.45 кг (182 кг 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 дистрибутор.

Съответствие

Съответстват на ASTM C 1116 - Type III
Съответстват на БДС - EN 14889 - 2

BarChip Inc.

info@barchip.com

EMEA: +353 (0) 1 469 3197

N. America: +1 704 843 8401

Australia: +61 1300 131 158

Asia: +65 6835 7716

S. America: +56 2 2703 1563

Brazil: +55 19 2121 5417



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 2018. PS48_2018_1BG

www.barchip.com