

BarChip MQ58

Beton szálerősítés

A BarChip MQ58 egy nagy teljesítményű, járdákhoz és ipari padlókhöz optimalizált szintetikus makro beton szálerősítés. A BarChip MQ58 egyedülálló összetétele lehetővé teszi a betonmunkák tökéletesen szálmentes felületű kivitelezését.

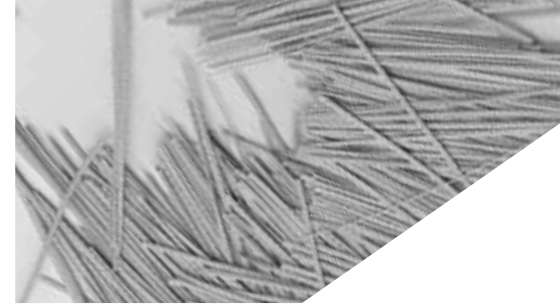
Használja a BarChip-et, és együtt a legtöbbet hozzuk ki a betonjából!

Előnyök

- Átfogó tervezés és műszaki támogatás
- Teher elosztása – növeli a duktilitást és a szívósságot
- Korrozíó álló – hosszú távú tartósság
- Az acélháló összeszerelése megspórolható
- Akár 50%-al növeli az előregyártás sebességét
- Növeli a kopás- és ütésállóságot
- 70%-os CO₂ lábnyom csökkenés az acélháléhoz képest
- Biztonságosabb és könnyebben kezelhető, mint az acél
- Csökkentett kopás a betonszivattyúkon és tömlőkön
- A BarChip szálak UV stabilizáltak, így elleneállnak a napsugárzásnak
- Időjárásálló csomagolás egymáson tárolható HDPE raklapokon

Termékjellemzők (további részletekért tekintse meg a Biztonsági Adatlapot)

Karakterisztikus	BarChip MQ58	Szabvány
Class II makroszál	Szerkezeti felhasználásra betonhoz és habarcshoz	EN 14889-2
Szakítószilárdság	640 MPa	JIS L 1013/ISO 2062
Rugalmassági modulus	10 GPa	JIS L 1013/ISO 2062
Hossz	58 mm	
Lehorgonyzás	Folyamatos bordázat	
Alapanyag	Bikomponensű polimer	
Alkáli ellenállóság	Kiváló	
CE tanúsítás		1029-CPR-GB19/964030
ISO 9001:2015 tanúsítás		0044943



A kötegelt szálak kaphatóak szétfosló papírzsákokban kézi adagoláshoz és nagy kiserelésű big-bag zsákokban automatikus adagoláshoz. Újrahasznosított HDPE raklapon, melyekből egymáson 3 tárolható.



Adagolás

A BarChip MQ58 szokásos adagolása 2,5 kg és 5 kg között van beton köbméterenként. Az adagolást az elérni kívánt teljesítmény alapján lehet meghatározni. Adagolásával csökkenhet a beton roskadása.

Keverés

A BarChip MQ58-at a keverőbe a keverővízzel egy időben kell adni. Ezt követik a száraz anyagok, majd nagy sebességgel kell keverni a teljes elkeveredésig. Alternatív adagolási technikák is alkalmazhatók.

Végezze el a keverék optimalizálását a BarChip szakembereivel, hogy biztosítsa a betonkeverék optimális teljesítményét. További információkért tekintse meg a BarChip adagolási és keverési útmutatóját.

Szivattyúzhatóság

A BarChip MQ58 nehézség nélkül szivattyúzható 50 mm-es gumitömlőkön keresztül. Ügyelni kell arra, hogy a szálak akadálymentesen áthaladhassanak az adagoló rácson.

Kezelés és tárolás

A BarChip MQ58 5 kg-os szétfosló papírzsákokban van csomagolva tartós, újrahasznosítható műanyag raklapokon (450 kg raklaponként), amelyeken fólia burkolat van a kültéri tárolhatóság érdekében. Az egyesével tárolt zsákokat védeni kell a nedvesség okozta károktól.

További információért forduljon a legközelebbi BarChip képviselőhöz.

Megfelelőség

Megfelel az ASTM C 1116 - III. típusnak
Megfelel az EN 14889 - 2 szabványnak

BarChip Inc.
The Synthetic Fibre Experts

www.barchip.com



BarChip MQ58 makro szintetikus szálak

BarChip MQ58



Könnyen simítható szálak

A felületkezelés sok szálerősítés esetében komoly problémát jelent: a kiálló szálak és a szálfoltok gyakori problémák. A BarChip MQ58 egyedülállóan tervezett kialakítása és anyagösszetétele biztosítja, hogy a szálak a betonfelület alatt maradjanak a szokásos simítási technológiák mellett is. A BarChip MQ58 szál alkalmazásával szálmentes felületet ér el minden szokásos felületkezelési módszerrel.

BarChip MQ58 valódi eredményeket nyújt

23%

Ipari padló
költségének
csökkentése

50%

Kivitelezés
sebességének
növelése

70%

Szén-dioxid-
kibocsátás
csökkentése

100%

Korrózió
csökkentése

Környezetbarát betonerősítés

A BarChip makroszál használatával csökkenti a szénlábnyomot az acélszálás és acélhálós alternatívákhoz képest. Elemeztük egy 175 mm vastagságú, 100 000 m²-es kereskedelmi padló szénlábnyomát, amelyet 5 kg/m³ BarChip, 25 kg/m³ acélszál és 2 réteg acélhálóval erősítettek meg.

Acélszál kg CO ₂ e	Acélháló kg CO ₂ e	BarChip szál kg CO ₂ e	Teljes szén-dioxid-megtakarítás acélszálhoz képest (kg CO ₂ e)	Teljes szén-dioxid-megtakarítás acélhálóhoz képest (kg CO ₂ e)
1,060,937	974,000	243,250	817,687	730,750

Ez megegyezik



259

tonna hulladék
újrahasznosítása.

21,191

10 évig nevelt facsemete.



121

otthon villamosenergia-
felhasználása egy éven keresztül.

Mennyi szén-dioxidot takarítana meg, ha a BarChip szintetikus szálerősítést választaná?

BarChip EMEA Ltd
Citywest Business Centre,
3013 Lake Drive Citywest,
Dublin 24, Ireland
P: +353 (0) 1 469 3197
E: info@barchip.com

Hungary
sales@jpk.hu
+36 70 328 5653
www.szalerositesubeton.hu



BarChip Inc.
The Synthetic Fibre Experts

A forgalmazók más régiókban találhatóak. Az elérhetőségekért látogasson el a www.barchip.com weboldalra.

NYilatkozat: Ez az információ csak a teljesítményre vonatkozó útmutatásként szolgál, meghatározott és felügyelt körülmények között. A felhasználónak azt tanácsoljuk, hogy a kereskedelmi felhasználás előtt végezze el saját vizsgálatait és vegye igénybe szakemberek szolgáltatásait annak megállapítására, hogy a termék alkalmas-e az adott projektre vagy alkalmazásra. ISO 9001:2015. © BarChip 2023. PS48_2023_HUN.

www.barchip.com