

Termékleírás:

A SuperFloor CARBON poliolefin makrószálakból, üveg- és karbonizált mikrószálakból álló, nagy átlag húzó szilárdságú szálkeverék **padlóbetonok szerkezeti megerősítéséhez**. Felületük biztosítja hatékony tapadását a betonban, magas szálszámuk pedig a mátrix sűrű áthálózását. Hátráltatja a friss beton szétosztályozódását és roskadását.

Felhasználási területek

A SuperFloor CARBON ipari padlókhöz és kültéri felületekhez is használható. Sikeres töréstanulmányok alapján lehetőség van a betonlemez teherbíró képességének statikai igazolására, az esetlegesen szükséges acél megerősítések részben vagy teljesen elhagyhatók.

Adagolás

A SuperFloor CARBON ajánlott adagolása 1,5-2,0 kg/m³ beton szerkezeti megerősítésként.

Fizikai tulajdonságok

SZÁLTÍPUS	Makró	Karbon	Üvegszál
Anyaga	poliolefin	Karbonizált PAN	98 % tisztaságú üveg
Alak:	lapított	monofilament	monofilament
Sűrűség g/cm ³	0,91	≈ 1,5	2,6
Húzó szilárdság N/mm ²	450	≈ 3.500	≈2.000
Hossz mm	19 mm	90	90
Szín	antracit	fekete	színtelen
Vastagság µm	510	8	12

Felhasználás

Központi keverőtelepen és mixerkocsi dobjába egyaránt adagolható. Működésben lévő keverőbe, nedves keverékbe vagy mixerbe a forgódob mozgása közben adagoljuk. Soha ne az üres dobba, vagy keverőbe rakjuk! Mixerkocsiba a csomagokat egyenként adagoljuk úgy, hogy a keverőgép ürítésével párhuzamosan vagy utána, keverésként dobjuk a számított adagot.

A szálkeverék 2 kg és 1,5-os egységekben kerül forgalomba.

Az egységcsomagokban a szálkeverék komponensei (karbon szál, üvegszál, polimerszál) nincsenek homogenizálva, ezért a csomagokat felbontani nem szabad, mindig a teljes csomagot kell a keverődobba adagolni. A szálkeverék a keverődob forgása közben homogenizálódik.

Keverési idő keverőgépek esetén általában változatlan, mixernél kb. 6 – 8 perc, maximális fordulatszámon. Az első elkészült keveréket ellenőrizni kell. Amennyiben a szálak elkeveredése inhomogén, a keverési időt emelni kell.

Figyelem: A SuperFloor CARBON hozzáadása növeli a beton konzisztenciáját. A kívánt beépítési konzisztenciát superfolyósítóval kell optimalizálni! Ne adjunk hozzá további vizet!

A szakszerű felhasználáshoz kérje szakembereink tanácsát!

A SuperFloor Carbon 1,5 és 2,0 kg-os kiszerelésben kapható.

Időjárástól védett száraz helyen, 5 évig

Tárolás