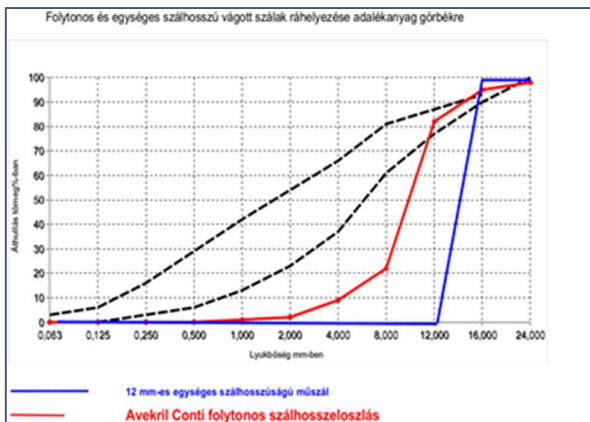


Termékleírás



Szemléltető ábra

Az AVEKRIL CONTI poliakrilnitril polimerből készült, sajátos építőipari mikroszál. A folytonos szálhosszszelzlás nagyon jól alkalmazkodik a beton adalékanyagának folytonos szemeloszlásához. A szálak felülete a gyors szálelkeveredés érdekében előnedvesített.

A szálak bekeverésével a nyers zsugorodási repedések mennyisége és méretei minimálisra csökkenthetők. Lényegesen javul a nyers beton állékonysága, roskadással szembeni érzékenysége, rostmentes felületet ad. Víz alatti betonozáskor, lőtt-beton készítéskor csökkenti az anyagvesztést. Alkalmazásával javulnak az előállított anyagok, szerkezetek korai mechanikai tulajdonságai, biztonságosabbá válik a kivitelezés

Felhasználási terület

- ipari padló
- esztich
- vízzáró betonszerkezet
- betonfal
- térbeton
- bazaltbeton
- betonút

Adagolás

1 kg/m³

Fizikai tulajdonságok

Anyaga: poliakrilnitril (PAN) műszál.
Elemi szálátmérő: 10 – 15 µm
Szakítószilárdság: min. 400 N/mm²
Rugalmassági modulus: 7.000 N/mm²
Sűrűség: 1,18 – 1,19 g/cm³
Hőállóság: nem olvad. 200°C-ig hőálló
Névleges szálhossz: átlag 4, 6, 12 és 22 mm, folytonos eloszlásban*

Tárolás:

Időjárástól védett helyen. A fel nem használt mennyiséget a PE-zsák visszazárásával óvni kell a kiszáradástól. Lezárt PE-zsákban korlátlan ideig tárolható.

Felhasználás:

Az AVEKRIL CONTI központi keverőtelepen, kézi keverőbe és mixerkocsi dobjába egyaránt adagolható, de mindig a már kész, **nedves keverékhez** adjuk.

A szálak a bekeverés módjától függetlenül, a keverési folyamat során óvni kell attól, hogy annak szétkeveredése előtt nagyobb mennyiségű vízzel találkozhatson. Ugyanígy lehetőleg kerülni kell, hogy a szálak száraz keverékhez adagoljuk. A szálakat mind a víz közvetlen hatása, mind a porszáraz keverék csomókba összetapaszthatja, amelyek szétkeverése a későbbiek során problémát okozhat. A szálak optimálisan egy kissé képlékeny keverékben oszlanak szét.

Bekeverés:

A fólia csomagolást távolítsuk el és a szálakat kisebb adagokban, szóró mozdulattal, szétterítve adagoljuk! A csomagokat egyenként adagoljuk úgy, hogy miután a betonkeverék felszíne elnyelt egy adagot, csak akkor adjuk a következő csomagot.

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

A szál a nyers keverék konzisztenciáját ronthatja. Ha szükséges, képlékenyítőt vagy folyósító szert kell használni, sohasem vizet!

A szakszerű felhasználáshoz kérje szakembereink tanácsát!

Csomagolás

1 kg/műanyag fólia
24 db/ karton

Referenciák

<http://avers.hu/referencia>

Garancia

Az Avers Fiber kft- nek nem áll módjában ellenőrizni az Avekril Conti szál felhasználásának módját és az azzal gyártott termékek minőségét. Ezért felelőséget a végtermékre vonatkozóan nem vállal.

Gyártó
Magyarországi forgalmazó

Avers Fiber Kft.
2541 Lábatlan,
Rákóczi út 286.
+36 30 211 3807
avers@avers.hu
www.avers.hu

*(A megadott névleges szálhosszok átlag hosszát jelentenek. A szálhossz-eloszlás névleges méretenként úgy értelmezendő, hogy az eltérés a névleges mérettől -80%+300%, de a szálak min. 60%-a névleges méret +/- 20% szálhossztartományba esik.)