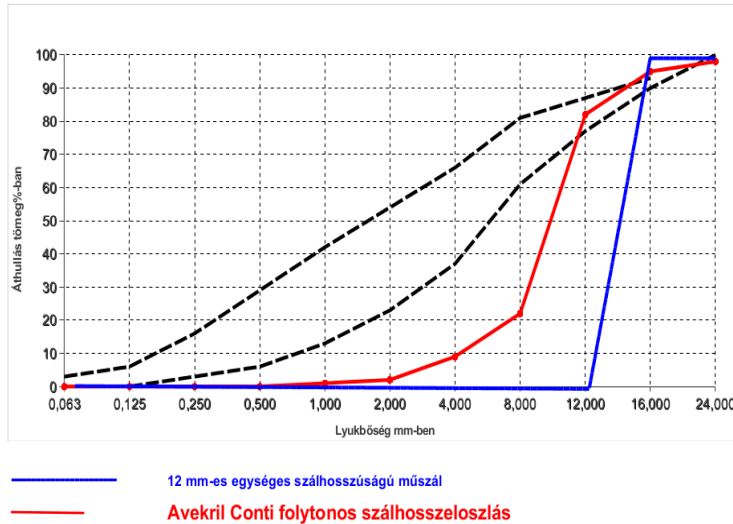


AVEKRIL CONTI

Előnedvesített építőipari vagdalt polimerszál

A TERMÉK LEÍRÁSA: Az AVEKRIL CONTI poliakril-nitril polimerből készült építőipari mikroszálak új generációjának terméke. Szálhossza folytonos elrendezésű, alkalmazkodva az optimális kövázszerkezethez. (Lásd diagram)

Folytonos és egységes szálhosszú vágott szálak ráhelyezése adalékanyag görbékre



A szálak bekeverésével zsurugodási repedések mennyisége és méretei minimálisra csökkenthetők, lényegesen javul a nyers beton állékonysága, roszakással 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.

MŰSZAKI ADATOK:

- Összetétel: poliakril-nitril (PAN) műszál.
- Elemi szálátmérő: 12 – 15 µm
- Szakítószilárdság: min. 400 mN/mm²
- Young modulus: 7.000 N/mm²
- Sűrűség: 1,18 – 1,19 g/cm³
- Hőállóság: nem olvad. 200°C-ig hőálló,
- Vágási hossz: átlag 12 mm , (2–35 mm folytonos eloszlásban).
- Anyagszükséglet: 1 m³ nedves betonkeverékbe kb. 1,0 kg
- Csomagolás: 1,0 kg-os műanyagfóliában
- Tárolás: Időjárástól védett helyen. A fel nem használt mennyiséget a PE-zsák visszazárásával óvni kell a kiszáradástól.
- Lezárt PE-zsákban korlátlan ideig tárolható.

FELHASZÁLÁSI ÚTMUTATÁS:

Az Avekril CONTI-t bekeverhetjük központi keverőtelep keverőjébe, kézi betonkeverőbe vagy mixerbe. A szálakat a bekeverés módjától függetlenül, a keverési folyamat során óvni kell attól, hogy annak szétkeveredése előtt nagyobb mennyiségű vízzel találkozasson. A szálakat a víz közvetlen hatása csomókba összetapaszthatja, amelyek szétkeverése a későbbiek során problémát okozhat.

Adagolás: A fólia csomagolást távolítsuk el és a szálakat kisebb adagokban, szóró mozdulattal, szétterítve adagoljuk! A csomagokat egyenként adagoljuk úgy, hogy csak 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 folyósítót kell használni, sohasem vizet!

A szakszerű felhasználáshoz kérje szakembereink tanácsát!