

StarStran®

Építőipari vágott E-üvegszál

TERMÉKLEÍRÁS:

A StarStran® E-üvegszálak bekeverésével a kötési időszak korai stádiumában keletkező zsugorodási repedések mennyisége és méretei minimálisra csökkenthetők illetve megelőzhetők.

Lényegesen javul a nyers beton állékonysága, rokadással szembeni érzékenysége, rostmentes felületet ad.

Alkalmazásával javulnak az előállított anyagok, szerkezetek korai mechanikai tulajdonságai, biztonságosabbá válik a kivitelezés.

MŰSZAKI ADATOK

Összetétel:	98 % tisztaságú E-üveg
Elemi szálmérő:	15 µm
Szakítószilárdság:	min. 2000 N/mm ²
Rugalmassági modulus:	72 GPa
Sűrűség:	2,6 g/cm ³
Hőállóság:	lágyulási pont 840 °C

Csomagolás:	0,9kg / tasak
Szálhossz:	12 mm
Tárolás:	időjárástól védett helyen
Felhasználható:	korlátlan ideig

ANYAGSZÜKSÉGLET:

Adagolás esztrich esetében 0,6 - 0,9 kg / m³.

Betonkonstrukcióknál a szabvány-adagolás 0,9 kg / m³.

FELHASZLÁLÁSI ÚTMUTATÁS:

Központi keverőtelepen , kézi keverőbe és mixergépjárműbe egyaránt adagolható:
A papírcsomagolást tépjük fel, és a csomagoló papírral együtt adagolhatjuk.

A StarStran® E-üvegszál hozzáadása a keverőtelepen a száraz-keverékhez nem igényel pótlólagos keverési időt. A betonreceptúrához előírt keverési idő elegendő.

A szálakat lehet a mixergépjárműbe is adagolni. Itt a szabály: 1 perc keverési idő/m³ beton gyorsfordulat mellett.

Száladagolás esztrichboyba is problémamentesen megoldható.

A StarStran® E-üvegszál bármely jelenleg ismert betonadalékkal problémamentesen bedolgozható.

A szál a nyers keverék konzisztenciáját ronthatja. Ha szükséges, képlékenyítőt vagy folyósítót szert kell alkalmazni, az utólagos víz hozzáadás szigorúan tilos!