

AVEEGLASS

Építőipari vágalt E-üvegszál

ALKALMAZÁS: Az AVEEGLASS E-üvegből készült építési üvegszál az építőipar igényeinek megfelelően fejlesztett csúcsmínőségű termék. A szál szakítószilárdsága az acéléval vetekszik. A szálak bekeverésével 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.

MŰSZAKI ADATOK:

Összetétel:	98 % tisztaságú E-üveg
Elemi szálátmérő:	9 – 20 µm
Szakítószilárdság:	min. 2000 N/mm ²
Rugalmasági modulus:	72 GPa
Sűrűség:	2,6 g/cm ³
Hőállóság:	lágylási pont 840 °C
Anyagszükséglet:	1 m ³ nedves betonkeverékbe kb. 0,9kg AVEEGLASS vágott üvegszálát kell adagolni
Csomagolás:	0,9kg papírban vagy fóliában és 20 kg-os PEzsákban.
Szálhossz:	12 mm
Tárolás:	időjárástól védett helyen
Felhasználható:	korlátlan ideig

FELHASZÁLÁSI ÚTMUTATÁS:

Központi keverőtelepen , kézi keverőbe és mixerkocsi dobjába egyaránt adagolható: Az AVEEGLASS papírcsomagolását tépjük fel, és a csomagoló papírral együtt adagolhatjuk. Amennyiben fólia csomagolásban van, a fóliát el kell távolítani.

Működésben lévő keverőbe vagy a helyszínen a betonnal megtöltött mixerbe a forgódob mozgása közben adagoljuk. Soha nem az üres dobba, vagy keverőbe rakjuk! A szál vízzel közvetlenül nem érintkezhet, mert összecsomósodhat. 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 az üvegszál 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!