

TELJESÍTMÉNYILATKOZAT
az AVEEGLASS építési termékhez
75/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet szerint

1. A terméktípus meghatározása, amelyre a teljesítményilatkozatot kiadták: szálak betonhoz

2. Az építési termékek teljesítmény állandóságának értékelési és ellenőrzési rendszere, a 305/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet V. mellékletben szereplő rendszernek vagy rendszereknek megfelelően: 4. rendszer

3. az egyes alapvető jellemzők értékelésére használt szabvány, nemzeti műszaki értékelés vagy a 11. § szerinti építőipari műszaki engedély hivatkozási száma és kibocsátási dátuma:

ÉME A-174/2005; 2013.05.21., ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., 1113 Budapest, Diószegi út 37.

4. Az építési termék rendeltetése, a gyártó által figyelembe vett tervezett beépítési módja: Betonok és habarcsok nyers zsugorodási repedésének megelőzése legalább 0,9 kg/m³ adagolás mellett.

5. A nyilatkozatban szereplő egy vagy több rendeltetés vonatkozásában az alapvető jellemzők felsorolása:

A szálak bekeverésével zsugorodási repedések mennyisége és méretei minimálisra csökkenthetők. Alkalmazásával javulnak az előállított anyagok, szerkezetek korai mechanikai tulajdonságai, biztonságosabbá válik a kivitelezés csökken a szerkezet repedés-érzékenysége, lényegesen javul a nyers beton állékonysága, roskadással szembeni érzékenysége. "rostmentes" felületet ad. Víz alatti betonozáskor, lőtt-beton készítéskor csökkenti az anyag-veszteséget (kimosódást).

6. Az építési termék teljesítménye, a nyilatkozatban szereplő egy vagy több rendeltetés szempontjából releváns alapvető jellemző tekintetében az 1. melléklet figyelembevételével:

a., Szálfajta: E-üveg

b., Szálak: Építőipari vágott üvegszál, szálvagdálék, folyamatos szálhosszszelvényben

c., Bevonat: sizing > 0,01%

d., Méret finomság:

Szálátmáró: 10 – 14 µm

Szálhossz: 12 mm,

e., E-modulusz: 75 GPa

f., Olvadáspont és gyulladáspont: lágyulási pont 840 °C, nem éghető

g., A beton konzisztenciájára gyakorolt hatása: 0,9 kg/m³ adagolás esetén nincs lényeges hatása

h., A beton hajlító-húzó szilárdságra gyakorolt hatása: a megkötött, névleges nyomószilárdságát elért beton esetén hatása nem mutatható ki

i., Veszélyes összetevőktől való mentesség: nincs:

j., Tartósság: Az E-üvegszál a beépítés körülményeitől függően néhány év alatt lebomlik. Hatását a beton életkorának első néhány órájában fejt ki, ezért nincs befolyása az épített szerkezet tartósságára sem állékonyságára.

7., Az építési termék-szintek vagy osztályok szerinti, vagy leírásban, vagy számítás eredményeképpen megadott teljesítményét a jogszabályban előírt követelményekre vonatkozóan: NPĐ

8. A gyártó neve, bejegyzett kereskedelmi neve, illetve bejegyzett védjegye, valamint értesítési címe az EU 3056/2011 rendelete III. függeléké, 11. cikk (5) bekezdésében előírtaknak megfelelően:

Avers Fiber Kft

2541 Lábatlan, Rákóczi u. 286.



Avers Fiber Kft.

www.avers.hu avers@avers.hu

2541 Lábatlan, Rákóczi út 286.

tel./fax: +36 33 362 462

2837 Vérteszőlős, Valusek út 70.

tel.: +36 34 579 003, fax +36 33 362 462

9. Az 1. pontban meghatározott termék teljesítménye megfelel a 6. a., - j., pontban feltüntetett, nyilatkozat szerinti teljesítménynek. E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a 8. pontban meghatározott gyártó a felelős.

Lábatlan, 2013.09.01.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Fűr Kovács István".

Fűr Kovács István ügyvezető