Armaglass Floormax 145

Mreža od staklenih vlakana, otporna na lužine, za ojačanje estriha



Armaturna mreža od staklenih vlakana, otporna na lužine, težine 150 g/m², s kvadratnim otvorima 40 x 40 mm. Jednostavna i brza za ugradnju, praktična za rukovanje i lako rezanje. Kombinira malu težinu i smanjenu debljinu s izvrsnim mehaničkim svojstvima u smjeru osnove i potke. Otporna je na atmosferske utjecaje i agresivna okruženja. Prikladna je za bilo koju podlogu te potpuno kompatibilna i s cementnim i s vapnenim mortovima i estrisima.

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Roll
DOSTUPNE BOJE: Grigio scuro
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Rotolo 50 m²

PODRUČJA PRIMJENE

Armaglass Floormax 145 je mreža koja se upotrebljava za ojačanje tradicionalnih estriha, mikroestriha vrlo visokih performansi iz linije Floor i Grout te armiranih žbuka, kako na cementnoj tako i na vapnenoj osnovi. Njezina je glavna funkcija apsorbirati i ravnomjerno raspodijeliti mehanička naprezanja i naprezanja uslijed skupljanja. Mreža stoga ima važnu funkciju sprječavanja nastanka pukotina, i u estrisima i u žbukama. Povezana s podlogom odgovarajućim spojnicama, kao što su Armaglass Helix Steel Aisi 304 ili Armaglass Connector L, povećava mehaničku suradnju estriha, mortova i žbuka s podlogom.
Zahvaljujući svojim geometrijskim i mehaničkim svojstvima, posebno je prikladna kao armaturna mreža za mikrobetone HPFRC, kao što su Floor Tenax, Floor Tenax SFR, Floor Q, Floor Q SFR, Rinfor Grout Col, Grout 2 SFR, za armiranje tradicionalnih estriha tipa Floor Max, samonivelirajućih masa tipa Floor Level, Floor Level SFR ili estriha od pranog šljunka izvedenih tehnologijom Floortech Prerit.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Mješoviti zidovi (opeka i kamen) - Brickworks - Kameni zidovi - Podna glazura - Porphyry and natural stones - Lime and lime-cement plasters and mortars

PRIPREMA PODLOGE

Za pripremu podloge pažljivo slijedite upute navedene u tehničkim listovima proizvoda s kojim se mreža Armaglass Floormax 145 kombinira. Radi poboljšanja suradnje s podlogom, Armaglass Floormax 145 može se ugraditi zajedno s našim spojnicama od staklenih vlakana Armaglass Connector L, spojnicama od nehrđajućeg čelika Helix Steel Aisi 304 ili tradicionalnim metalnim spojnicama od ugljičnog čelika, s kojima je u potpunosti kompatibilna.

NAČIN PRIMJENE

Ugradnja na estrihe od HPFRC mikrobetona:
Postavite mrežu na podlogu pomoću odgovarajućih distancera kako bi mikrobeton mogao potpuno obuhvatiti mrežu i eventualne spojnice, bez zona sjene koje bi mogle ugroziti kontinuirani kontakt morta s podlogom. Spojnice učvrstite sidrenom smolom Syntech Profix ili injekcijskom smjesom na bazi hidrauličkih veziva Grout Cable.
Ugradnja na tradicionalne estrihe:
Nanesite prvi sloj estriha konzistencije vlažne zemlje, zatim položite mrežu Armaglass Floormax 145 i djelomično je utopite u prvi, još svježi sloj estriha, pazeći da preklopi iznose najmanje 10 cm. Ugradite drugi sloj estriha.
Ugradnja na zidove:
Ako je predviđena uporaba spojnica, izvedite otvore odgovarajućeg promjera, ovisno o odabranom sustavu spajanja. Spojnice učvrstite sidrenom smolom Syntech Profix ili mortom na bazi hidrauličkog vapna s ubrzanim vezivanjem Anchorsana Fix. Nanesite prvi sloj morta (vidi tehnički list odabranog proizvoda), položite mrežu Armaglass Floormax 145 na još svježi mort, pazeći da preklopi iznose najmanje 10 cm. Ugradite drugi sloj morta.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti - Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Lenght: 50 m
- Unlimited shelf-life
- Width: 1 m
- Nije zapaljivo
- Use wearing protective gloves

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Mesh size **40x40 mm**	**90 %**
≥ 28 kN/m	Unit weight **155 g/m²**

POTROŠNJA

1,1 m/m² : Susjedni listovi mreže od staklenih vlakana moraju se preklapati duž rubova najmanje 10 cm.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo.

DODATNI SADRŽAJI

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.