Armaglass Grid 33

Monolitna mrežica u obliku kvadrata od staklenog vlakna i epoksidne smole



Armaglass Grid 33 je kvadratna ojačavajuća mrežica, stranice 17 cm, izrađena od šipki pultrudiranih od staklenog vlakna i epoksidne smole. Monolitna, dvosmjerna mrežica ima otvor oka 33x33 mm, s promjerom šipke od 3 mm. Šipke su međusobno isprepletene šivaćom niti, primjenom jedinstvene tehnologije kojom se oblikuju spojevi između uzdužnih i poprečnih šipki s visokom mehaničkom otpornošću. Epoksidna smola mrežici osigurava visoku dimenzijsku stabilnost otvora oka, otpornost na lužine te poboljšava mehanička svojstva. Armaglass Grid 33 komponenta je naših sustava RINFOR SYSTEM, koji obuhvaćaju i mrežice, kvadratne ojačavajuće mrežice i konektore od GFRP-a, u kombinaciji s našim mortovima na bazi vapna ili cementa.

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Net
DOSTUPNE BOJE: Nero
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Sfuso 1 pz.

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

EAD 340392-00-0104 ETA 23/0854
CRM (Composite Reinforced Mortar) systems for strengthening concrete and masonry structures.

PODRUČJA PRIMJENE

Koristi se u kombinaciji s mrežicama Armaglass Structura od pultrudiranog staklenog vlakna za ojačavanje zidanih i betonskih konstrukcija tehnikom armirane žbuke (CRM sustav: Composite Reinforced Mortar).

DOPUŠTENE PODLOGE

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

PRIPREMA PODLOGE

Za pripremu podloge pažljivo slijediti upute navedene u tehničkim listovima morta s kojim se Armaglass Grid 33 kombinira

NAČIN PRIMJENE

Armaglass Grid 33 nanijeti zajedno s konektorima Armaglass Connector predviđenima u sustavu armirane žbuke, kako bi se osigurala bolja konstrukcijska suradnja između mrežice, konektora i morta sustava za ojačavanje RINFOR SYSTEM.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Lenght: 17 cm
- Nije zapaljivo
- Otporno na UV-zrake
- Use wearing protective gloves
- Material 100% eco-friendly
- Odgovara za uporabu u kontaktu s pitkom vodom
- Unlimited shelf-life
- Width: 17 cm

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Two-way texture

Mesh size **33 x 33 mm**

CNR-DT 203/2006
Nominal area of single strand (weft) **7.07 mm²**

Unit weight **830 g/m²**

CNR-DT 200/2004 CNR-DT 203/2006
Nominal Area of Fibers (Weft) **4.5 mm²**

POTROŠNJA

Ovisno o konektorima predviđenima u CRM sustavu.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

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

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.