Armaglass Corner 99

Kutni element od GFRP-a od staklene pređe i pultrudirane epoksidne smole



Kutni element monolitne mreže od GFRP-a izrađen od šipki od kontinuirane staklene vlaknaste pređe s pultrudiranim premazom od epoksidne smole. Šipke su međusobno isprepletene šivaćom niti, primjenom jedinstvene tehnologije koja omogućuje oblikovanje spojeva između uzdužnih i poprečnih šipki s visokom mehaničkom otpornošću. Epoksidna smola mreži osigurava visoku dimenzijsku stabilnost otvora, otpornost na lužine te poboljšava mehanička svojstva. Kompozit ima kvadratne otvore stranice 99 mm, idealne dimenzije za primjenu s mortovima za CRM sustave ojačanja. Kutni element sastavni je dio naših sustava RINFOR SYSTEM, koji uključuju i GFRP mreže, kutne komade i konektore, u kombinaciji s našim mortovima na bazi vapna ili cementa.

CARINSKI KOD: 7019 6100
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: GFRP angular
DOSTUPNE BOJE: Nero
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Sfuso 1.05 m

DOBIVENE CERTIFIKACIJE I PROPISI

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

PODRUČJA PRIMJENE

Primjenjuje se u kombinaciji s mrežom Armaglass Structura 99 za ojačanje 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 - Lime and lime-cement plasters and mortars

PRIPREMA PODLOGE

Za pripremu podloge pažljivo slijediti upute navedene u tehničkim listovima morta s kojim se kombinira Armaglass Corner 99.

NAČIN PRIMJENE

Armaglass Corner 99 nanijeti na svim kutnim zonama armirane žbuke kako bi se osigurao kontinuitet konstrukcijskog sustava ojačanja RINFOR SYSTEM.

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

- Lenght: 1.05 m
- Otporno na UV-zrake
- Use wearing protective gloves
- Odgovara za uporabu u kontaktu s pitkom vodom
- Unlimited shelf-life
- Width of the two sides: 25 cm

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Unit weight **260 g/m**

Mesh size **99 x 99 mm**

Number of weft threads **10 nr/m**

Number of warp threads **10 nr/m**

CNR-DT 203/2006
Nominal diameter of single strand (weft) **3 mm**

CNR-DT 203/2006
Nominal diameter of single strand (warp) **4 mm**

EAD 340392-00-0104
Characteristic tensile load for single bar (warp) **6.9 %**

EAD 340392-00-0104
Characteristic tensile load for single bar bent at 45° (warp) **4.9 %**

Two-way texture

POTROŠNJA

Ovisno o ukupnoj duljini kutnih zona.

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.