Armaglass Pulbar

Alkalno otporne pultrudirane šipke od stakloplastike



Šipke ARMAGLASS PULBAR pultrudirane su šipke izrađene od staklenih vlakana E-CR, poznatih po poboljšanim mehaničkim svojstvima i trajnosti u odnosu na tradicionalno E-staklo, impregnirane termoreaktivnom epoksidno-vinilesterskom smolom, čime se osigurava izvrsna trajnost čak i u posebno agresivnim okolišima, gdje otpornost na koroziju uzrokovanu kemijskim djelovanjem ili lutajućim strujama predstavlja osnovni zahtjev. ARMAGLASS PULBAR pjeskarena je i spiralno profilirana kako bi se osiguralo savršeno prianjanje za beton, u skladu s važećim smjernicama za kvalifikaciju i projektiranje. Ostali promjeri dostupni su na zahtjev.

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

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Materijali proizvoda ARMAGLASS PULBAR: Staklo: Direktni roving „E“ - Gustoća vlakana: 2.5 ± 0.1 g/cm³ - Vlačna čvrstoća: ≥ 2000 MPa - Produljenje: ≥ 4.0 % - Modul elastičnosti: ≥ 70 GPa Vinilesterska smola: - Gustoća: 1.1 ± 0.1 g/cm³ - Vlačna čvrstoća: ≥ 50 MPa - Vlačno produljenje: ≥ 2.0%

PODRUČJA PRIMJENE

Mehanička suradnja i povezivanje mreža ARMAGASS s podlogama. Radovi žbukanja u velikoj debljini. Radovi ojačanja betonskih i zidanih konstrukcija putem jednostranih spojnica. Armiranje betona u korozivnim okolišima, armiranje betonskih ploča mostova, armiranje betona u okolišima izloženima elektromagnetskim strujama, armiranje betona u kemijskoj industriji, armiranje betonskih segmenata.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Cement-based or lime-based mortars - Montažni beton - Calcestruzzo armato

PRIPREMA PODLOGE

Provjeriti je li podloga potpuno bez nevezanih dijelova i dijelova koji se odvajaju. Očistiti i zasititi podlogu pranjem pod tlakom. Eventualne slane eflorescencije ukloniti četkanjem ili pjeskarenjem.

NAČIN PRIMJENE

ARMAGLASS PULBAR primijeniti prema projektnim uputama, koristeći pričvrsne spojnice i pištolj za čavle za pričvršćivanje šipki na podlogu.

Proizvodi i distribuira **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Ažurirano dana **02-11-2026**
Uvjeti prodaje i pravne napomene dostupni na
https://www.azichem.com/opci-uvjeti-prodaje
Ukupan broj stranica ovog dokumenta: 2

METODE PRIMJENE

Applicazione manuale

OSNOVNE ZNAČAJKE

Diameter: 6-8-10-12-16-18-20-25-32-40 mm

Lenght: 1 m

Unlimited shelf-life

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Alkali-resistant material

EN ISO 11357-2
Glass transition temperature **> 115 °C**

Longitudinal elongation at break **2 %**

ISO 10406-1, 6
Static elastic modulus **46000 MPa**

ISO 10406-1, 7
Čvrstoća prianjanja **> 8 MPa**

ASTM D570, subsection 7.4
Kapilarnog upijanja **< 0.25 %**

Non-toxic material

POTROŠNJA

Proizvod se nabavlja prema potrebi.

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.