

TEHNIČKI LIST

webertec nastro650



Tkanina od pocinčanog čeličnog vlakna.

- Praktična i laka za rezanje

PODRUČJE UPORABE

Tkanina **webertec nastro650** od pocinčanih čeličnih vlakana sastoji se od čeličnih niti vrlo visokih performansi, utkanih u potku od staklenih vlakana što omogućuje jednostavnost uporabe i ugradnju unutar strukturnog elementa, ne samo kao armaturna mreža ojačavajućeg sloja. U kombinaciji s **webertec BTcalceF** strukturnim mortom i sidrenjem na podlogu konektorima **webertec connettoreA**, čini sustav pogodan za strukturno ojačanje.

ZNAČAJKE PROIZVODA

Pakiranje: | kolut 25 m x 0,3 m

TEHNIČKI PODACI

Elastični modul:	pramen > 200 GPa
Izduženje:	istezanje niti: > 1,6%
Otpornost:	Površina otpora niti: 0,353 mm ²
Izravna vlačna čvrstoća:	<ul style="list-style-type: none"> • Od jedne žice: 1770 MPa • Pramena: > 2400 Mpa
Promjer:	pramen: 0,67 mm
Dužina:	25 m
Prekidno opterećenje:	<ul style="list-style-type: none"> • Pramen: > 0,800 KN • Jedna žica (nominalna): 0,343 KN
Težina:	čelik 652 g/m ² ukupno 737 g/m ²
Širina:	30 cm

* Te vrijednosti proizlaze iz laboratorijskih ispitivanja u uvjetovanom okolišu i mogu se značajno izmijeniti uvjetima provedbe.

PRIMJENA

Ojačaje armiranjem čeličnom trakom

- Nakon što ste napravili rupe za konektor **webertec connettoreA** i nanijeli prvi sloj **webertec BTcalceF** u debljini od 3 do 5 mm, postavite traku za ojačanje **webertec nastro650**, vodeći računa da bude potpuno ravna i impregnirana i izbjegavajući stvaranje bilo kakve praznine.
- Preporučuje se preklapanje rubova trake za najmanje 30 cm. Raspored pojaseva mora procijeniti i prikladno izračunati projektant.
- Umetanje i naknadno raspoređivanje i „utapanje“ konektora **webertec connettoreA**.
- Na prvom još uvijek mokrom sloju završite intervenciju nanošenjem 3 do 5 mm drugog sloja proizvoda **webertec BTcalceF**, vodeći računa da u potpunosti impregnirate čeličnu traku.

Upozorenja i preporuke

- Proizvod za profesionalnu uporabu
- Čuvati u zatvorenom
- Pažljivo rukujte i nosite osobnu zaštitnu opremu

SPECIFIKACIJA

Jednosmjerna tkanina od pocinčanih čeličnih vlakana 25mx30cm, koja se sastoji od čeličnih niti vrlo visokih performansi i tkanine potke sa staklenim vlaknima (kao što je **webertec nastro650** tvrtke Saint-Gobain Italia S.p.A.). U kombinaciji s mortom na bazi prirodnog hidrauličkog vapna (tip **webertec BTcalceF** tvrtke Saint-Gobain Italia SpA) i pričvršćena za podlogu čeličnim konektorima (tip **webertec connettoreA** tvrtke SaintGobain Italia SpA), pogrikladna je za izvođenje trakastih zahvata male debljine za ojačanje i učvršćivanje ziđa.

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Elongacija:	istezanje niti: > 1,6%
Prekidno opterećenje:	<ul style="list-style-type: none">• Pramen: > 0,800 KN• Jedna žica (nominalna): 0,343 KN
Modul elastičnosti:	pramen > 200 GPa
Otpor:	Površina otpora niti: 0,353 mm ²
Izravna vlačna čvrstoća:	<ul style="list-style-type: none">• Od jedne žice: 1770 MPa• Pramena: > 2400 Mpa

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Ne preuzima odgovornost za štetu nanесenu osobama ili imovini koji proizlaze iz nepravilne upotrebe proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.