

SikaWrap®-350G Grid

Mreža od staklenih vlakana za ojačanje žbuka i mortova

Opis proizvoda	SikaWrap®-350G Grid je mreža od staklenih vlakana, impregnirana sa alkoalno-otpornim SBR (stirene-butadien lateks), koja se koristi u kombinaciji sa cementnim mortom Sika®MonoTop®-722 Mur za ojačanje tradicionalnog zida, miješanog zida ili betonskih blokova.
Područje primjene	SikaWrap®-350G Grid je u kombinaciji sa Sika®MonoTop®-722 Mur namijenjen za: <ul style="list-style-type: none">■ Ojačanje zida od opeke, mješovitog zida i prirodnog kamena■ Ojačanje zida od opeke, mješovitog zida i prirodnog kamena■ Povezivanje zida sa ispunom koje nosi elemente od betona■ Povećanje otpornosti zida na horizontalna djelovanja (seizmička)
Karakteristike / Prednosti	<ul style="list-style-type: none">■ Velika vlačna čvrstoća, u oba smjera vlakana■ Otpornost na koroziju (za razliku od konvencionalnih metalnih mreža)■ Otpornost na lužnato djelovanje cementa (SBR impregnacija)

Karakteristike

Opis	Mreža od staklenih vlakana na bazi NaOH, alkalno-otporna
Boja	Siva
Pakiranje	Kolutovi od 50m x 1m (na paleti je 10 kolutova)
Skladištenje	24 mjeseca u standardnim uvjetima i zavtorenom pakiranju. Zaštititi od djelovanja vlage i sunčeve svjetlosti.
Tehnički podaci	
Težina vlakana	280 g/m ² ± 5%, pri tome 145 g/m ² u uzdužnom smjeru i 135 g/m ² u poprečnom smjeru
Težina vlakana nakon impregnacije	360 g/m ² ± 5%, pri tome 190 g/m ² ± 5% u uzdužnom smjeru i 170 g/m ² ± 5% u poprečnom smjeru
Impregnacija	Alkalno-otporni SBR (stiren butadien)
Dimenzije okanaca	U kolutu: 18,1mm x 14,2 mm Nakon razmatanja: 15,7mm x 10,1mm Tolerancija +/- 1mm
Vlačna čvrstoća	Uzdužno: 3850 N/5 cm Poprečno: 3800 N/5 cm Prema DIN 53857T1
Izduženje pri slomu	Uzdužno: oko 4,10 % Poprečno: oko 3,45 %



Detalji primjene

Priprema podloge	Mrežu SikaWrap®-350G Grid ugradite u kombinaciji sa Sika®MonoTop®-722 , jednokomponentnim cementnim mortom niskog modula elastičnosti. Pogledajte tehnički list za proizvod.
Ugradnja	Proizvod treba ugraditi u najmanje dva sloja morta, pri tome pazeći da SikaWrap®-350G Grid ugradite između dva sloja i da se osigura adekvatno preklapanje na rubovima mreže.
Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvođača temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvođača za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije (REACH)	Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvođača. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).
Pravne napomene	Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika®-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvođača, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Tel. +385 1 659 42 40
Fax +385 1 659 42 41
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

