

ARMONET 350

MREŽA OD STAKLENIH VLAKANA OTPORNA
NA LUŽINE ZA SUSTAVE PROTIV ODVAJANJA
PODOVA I PROTIV PREVRTANJA ZIDOVA



ARMONET 350 mreža je od staklenih vlakana AR koja se upotrebljava u kombinaciji s mortovima FLUECO ili ARMOTECH MONO za ojačanje nekonstrukcijskih zidarskih elemenata kako bi se poboljšalo njihovo seizmičko ponašanje: sustavi protiv naginjanja za ojačanje pregradnih zidova od opeke i protiv pucanja podova.

PREDNOSTI

Obilježja proizvoda jesu:

- ✓ **Povećana otpornost na lužine:** **ARMONET 350** posebna je mreža od staklenih vlakana posebno osmišljena za upotrebu u kombinaciji s cementnim mortovima FLUECO. Posebna dorada stoga pruža visoku otpornost u vrlo lužnatim medijima.
- ✓ **Pružila visoku duktilnost ojačanim elementima:** U kombinaciji s konstrukcijskim cementnim mortovima FLUECO, **ARMONET 350** omogućuje raspršivanje vrlo velikih količina energije, povećavajući duktilnost elementa, sprječavajući lomljenje.
- ✓ **Visoka vlačna čvrstoća i otpornost na smicanje:** **ARMONET 350** opremljen je izvanrednim mehaničkim svojstvima zahvaljujući kvaliteti upotrijebljenih staklenih vlakana AR.
- ✓ **Jednostavno se reže i prilagođava podlozi:** **ARMONET 350** lagan je i jednostavan za rukovanje, može se jednostavno rezati i modelirati čak i na nepravilnim podlogama.
- ✓ **Otporan na atmosferske utjecaje:** **ARMONET 350** otporan je na vanjske utjecaje i nije podložan oksidaciji.



PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ Sustavi protiv prevrtanja i pucanja koji se upotrebljavaju u kombinaciji s mortovima iz linije FLUECO ili ARMOTECH MONO.
- ✓ Nanošenje na zidove, uključujući i one od povijesnog značaja, od opeke, kamena pršince, kamena i „opus incertum“.
- ✓ Povećanje duktilnosti pregradnih zidova i pregrada kod konstrukcijskog ojačanja i zahvata seizmičke prilagodbe.

NAČIN UPOTREBE

ČIŠĆENJE PODLOGE

- ▶ Uklonite sve ostatke stare žbuke ili dotrajale obloge.
- ▶ Potrebno je ukloniti oštećeni sloj mehaničkim sredstvima dopirući do temeljnog čvrstog i kompaktnog zida.
- ▶ Uklonite mrlje, mrlje od soli ili impregnacije, ulja, masti, boja, vapna, prašine, prljavštine itd.

PRIPREMA PODLOGE

- ▶ Sve pukotine, lezije i praznine moraju se popraviti prikladnim i kompatibilnim materijalom ili upotrebom proizvoda ARMOLIME.
- ▶ **Navlažite zidove vodom dok se ne namoče.** Ovim postupkom, koji treba provesti 24 sata prije zahvata, izbjegava se upijanje vode za smjesu u podlogu, što bi moglo uzrokovati pojavu pucanja i smanjiti sposobnost lijepljenja morta. Uklonite višak vode.

NANOŠENJE

- ▶ Nastavite s nanošenjem **ARMONETA 350** uranjanjem mreže između dvaju slojeva morta FLUECO 40 T, FLUECO 80 T ili ARMOTECH MONO. Prvi sloj morta mora biti debljine približno 3 – 4 mm.
- ▶ Mreža mora biti povišena na krajevima najmanje 5 cm.

OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED I BOJA	Siva mreža
OBILJEŽJA	Otporno na lužine bez emolijensa
TEŽINA MREŽE PO JEDINICI POVRŠINE	345 g/m ²
VELIČINA OKA MREŽNOG TEGA (MEĐUOSNI RAZMAK)	16,4 x 11,5 mm
DEBLJINA TKANINE	Tkanina: 0,60 mm Mreža obrađena nakon antialkalnog tretmana: 2,0 mm
TEŽINA NEOBRAĐENE TKANINE	276 g/m ²
MINIMALNA VLAČNA ČVRSTOĆA (*) – DIN EN ISO 13934-1	Od 3300 do 4800 N/50 mm
MODUL ELASTIČNOSTI	73 GPa
OTPORNO PODRUČJE PO JEDINICI ŠIRINE	33,25 mm ² /m
NAJVEĆE OPTEREĆENJE	76 kN/m
ISTEZANJE (*) – DIN EN ISO 13934-1	prosječna vrijednost od 4,0 do 4,4 %
PAKIRANJA	Rola od 1x50 m
ČUVANJE	24 mjeseca

(*) Minimalna vlačna čvrstoća (N / 50 mm) i maksimalno istezanje (%) prema normi DIN EN ISO 13934-1 u standardnim uvjetima.

Tolerancije:
Visina: ±1 %
Duljina: ±2
LOI: ±3 %

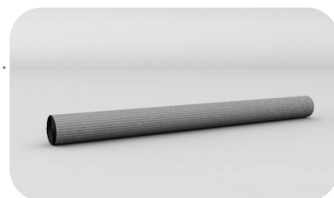
VLAČNA ČVRSTOĆA I OTPORNOST NA ISTEZANJE EN ISO 13934-1

Metoda ispitivanja	Vlačna čvrstoća (N/50 mm)		Istezanje (%)
	Nominalna vrijednost	Individualna vrijednost	Prosječna vrijednost
STANDARDNI UVJETI	3300 / 4800	3100 / 4600	4,0 / 4,4
OTOPINA od 5 % NaOH	2000 / 2600		3,5 / 3,5
BRZI TEST	2800 / 3000	2650 / 2850	3,5 / 3,5
TRI IONSKE OTOPINE (ETAG 004)		1800 / 2800	
		50 % / 50 %	

PAKIRANJA I ČUVANJE

ARMONET 350 isporučuje se u rolama od 1x50 ml na paletama od 500 m².

Ako se nalazi u izvornom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja 24 mjeseca.



Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre navedene u njemu s pripadajućim referentnim normama. Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumice, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu. Svaki savjet koji se odnosi na uporabu proizvoda, koje naše osoblje daje usmeno ili pisanim putem na zahtjev kupca, ne predstavlja dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora, niti na bilo koji način može predstavljati našu ugovorenu vrijednost. Temelje se na našem iskustvu i ograničeni su na trenutno stanje praktičnih i/ili znanstvenih saznanja pa stoga nisu zahtijevani, kao ni obvezujući, za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.