

ARMONET B 250

ALKALNO OTPORNA MREŽA OD BAZALTNIH VLAKANA ZA KONSTRUKCIJSKO OJAČANJE NOSIVIH ELEMENATA U BETONU I ZIDU



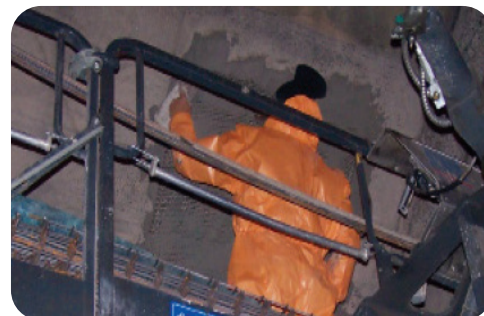
ARMONET B 250 impregnirana je mreža od bazaltnih vlakana otporna na lužine namijenjena konstrukcijskom ojačanju koja se upotrebljava kao armatura za ojačanje u kombinaciji s mortovima FLUECO ili ARMOTECH MONO. **ARMONET B 250** poboljšava raspodjelu napetosti pridonoseći povećanju duktilnosti i mehaničke otpornosti konstrukcija podvrgnutih ojačanju i protupotresnoj prilagodbi.

PREDNOSTI

- ✓ **Otporno na lužine:** **ARMONET B 250** posebna je mreža od bazaltnih vlakana posebno osmišljena za upotrebu u kombinaciji s cementnim mortovima FLUECO ili ARMOTECH MONO. Posebna dorada pruža visoku otpornost u vrlo lužnatim medijima.
- ✓ **Pruža visoku duktilnost u konstrukcijskom ojačanju:** U kombinaciji s konstrukcijskim cementnim mortovima FLUECO, **ARMONET B 250** omogućuje raspršivanje vrlo velikih količina energije i ravnomjernu raspodjelu naprezanja, povećavajući duktilnost konstrukcije, sprječavajući njezino urušavanje.
- ✓ **Visoka vlačna čvrstoća i otpornost na smicanje:** **ARMONET 250** opremljen je izvanrednim mehaničkim svojstvima (75 kN/m) zahvaljujući kvaliteti upotrijebljenih bazaltnih vlakana.
- ✓ **Jednostavno se reže i prilagođava podlozi:** **ARMONET B 250** lagan je i jednostavan za rukovanje, može se jednostavno rezati i modelirati čak i na nepravilnim podlogama.
- ✓ **Otporan je i na agresivno djelovanje kemikalija:** **ARMONET B 250** otporan je na vanjske utjecaje i nije podložan oksidaciji.
- ✓ **Otporan na toplinu i požar:** > 500 °C.

PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ **Konstrukcijsko armiranje ispune uz mortove iz linije FLUECO ili ARMOTECH MONO.**
- ✓ **Armatura za ojačanje na betonskim i zidanim elementima.**
- ✓ **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

PRIPREMA PODLOGE

- Sve pukotine, lezije i praznine moraju se popuniti. Uklonite prašinu i materijal u fazi odvajanja.
- 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 proizvoda **ARMONETA B 250** utapanjem mreže između dvaju slojeva morta FLUECO ili ARMOTECH MONO (pogledajte odgovarajuće tehničke listove za nanošenje mortova). Prvi sloj morta mora biti približno 5 – 6 mm debljine.
- Mrežu je potrebno nanijeti na svježi proizvod i nadopuniti je na krajevima najmanje 5 cm. Drugi sloj morta mora jamčiti ukupnu prekrivenost od najmanje 5 mm.

PAKIRANJA I ČUVANJE

ARMONET B 250 isporučuje se u rolama od 1x50 ml. Ako se nalazi u izvornom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru na suhom mjestu, proizvod zadržava svoja obilježja 24 mjeseca.

OBILJEŽJA

IZGLED	Dvosmjerna mreža uravnotežena na 0/90° od bazaltnih vlakana Impregnirana osnova – alkalno otporna
TEŽINA MREŽE PO JEDINICI POVRŠINE	Približno 250 g/m ²
OTPORNO PODRUČJE PO JEDINICI ŠIRINE	0s 0° – 32,38 mm ² /m 0s 90° – 35,95 mm ² /m
MAKSIMALNO OPTEREĆENJE PO JEDINICI ŠIRINE	0s 0° – 78 kN/m 0s 90° – 86 kN/m
VELIČINA OKA MREŽNOG TEGA (MEĐUOSNI RAZMAK)	15 x 15 mm
VLAČNA ČVRSTOĆA (NITI)	2418 MPa
MODUL ELASTIČNOSTI (NITI)	87 GPa
ISTEZANJE DO KIDANJA (NITI)	3,5 %
PAKIRANJA	Rola od 1x50 m
ČUVANJE	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.

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.