



## RÖFIX MINOSTAR®

Ljepilo i masa za armiranje

**Pravne i tehničke napomene:** Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

**Područja primjene:** Mineralno, bijelo ljepilo i masa za armiranje za izolacione ploče od mineralne pjene. Za armaturne slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina ND).

- Svojstva:**
- Svijetla, bijela boja
  - Izvrsna stabilnost na zidu
  - Visoka paropropusnost
  - Vrlo visoka izdašnost

**Ugradnja:**



### Tehnički podaci

<b>SAP šifra:</b>	2000148453
NAV šifra:	144576
Vrsta pakovanja	(
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Boja	bijela
Granulacija	0 - 1,2 mm
Izdašnost u litrama	950 l/t
Potrošnja	oko 1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Potrošnja armiranje	oko 5 - oko 5,3 kg/m <sup>2</sup>
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 9 l/jed
Debljina sloja	4 - 6 mm
Paropropusnost $\mu$	12 - 15
Paropropusnost $\mu$	oko 13
sd-vrijednost	oko 0,07 m
Pritisna čvrstoća (28 d)	3 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>
E - modul	oko 3.000 N/mm <sup>2</sup>
Gustoća srednjeg sloja	< 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Vrijeme sušenja	oko 7 d
Temperatura podloge	< 25 °C
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)

**Sastav:**

- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)
- Lagani dodatak (mineralni)

**Podloga:** Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja itd.

**Priprema podloge:** Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplato ulje itd.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.



## RÖFIX MINOSTAR®

Ljepilo i masa za armiranje

<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranim količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Nakon miješanja ostaviti dozrijevati 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.
<b>Ugradnja:</b>	<p>Lijepljenje izolacijskih ploča kod postupka unutarnje izolacije: ljepilo nanijeti zupčastim gleterom (veličina ozubljenja gletera 10 mm) punoplošno na izolacijsku ploču i pročešljati (visina ozubljenja pribl. 8 mm). Odgovarajućim pritiskom izolacijske ploče potom postaviti na površinu zida koja je neposredno prije punoplošno premazana ljepilom.</p> <p>Lijepljenje izolacijskih ploča na garažni krov: ljepilo nanijeti zupčastim gleterom (veličina ozubljenja gletera 10 mm) punoplošno na izolacijsku ploču i izravno na podlogu „Floating Buttering“ postupkom i pročešljati (visina ozubljenja pribl. 8 mm). Odgovarajućim pritiskom izolacijske ploče postaviti na ravnu površinu stropa.</p> <p>Armiranje izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lijepljenja nanosi se armaturni sloj (zavisno od vremenskih uslova i tiplanju) u debljini od oko 5 mm i ravnomjerno raspodijeliti letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R16) po površini te pročešljati (nazubiti) zupčastom stranom gletera, radi postizanja prikladne debljine armaturnog sloja.</p> <p>Staklenu mrežicu za armiranje utisnuti u armirajući sloj uz preklop na spojevima od minimalno 10 cm i temeljito zagladiti ravnom stranom gletera. Eventualno poravnati aluminijskom letvom za ravnjanje.</p>
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ljepilo je pri +15 °C i 50 % rel. vl. zraka, nakon 2 dana stvrđnuto i djelomično opteretivo. Prije pričvršćivanja, do potpunog stvrđnjavanja ljepila, izolacijske ploče ne smiju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lapanje letvom, brušenje ili utjecaj jakog vjetra). Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne mijesati s novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.
<b>Opšte napomene:</b>	Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobođaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu. RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici <a href="http://www.roefix.ba">www.roefix.ba</a> ili zatražite u našim poslovnicama.