



# RÖFIX MINOSTAR®

Malter za lepljenje i armiranje

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**Područja primene:** Mineralna, bela masa za armiranje za ploče od mineralne pene i ploče od drvenih vlakana. Za armaturne slojeve debljine od 5 mm (zadana debljina sloja ZDS).

- Karakteristike:**
- Svetla, bela boja
  - Izvrsna stabilnost na zidu
  - Visoka paropropustljivost
  - Vrlo visoka izdašnost

**Ugradnja:**



## Tehnički podaci

SAP šifra:	2000148453
NAV šifra:	144576
Vrsta pakovanja	()
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Boja	bela
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	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 9 l/jed.
Debljina sloja	4 - 6 mm
Paropropustljivost $\mu$	12 - 15
Paropropustljivost $\mu$	oko 13
sd-vrednost	oko 0,07 m
Čvrstoća na pritisak (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>
Vreme sušenja	oko 7 d
Temperatura podloge	< 25 °C
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)

**Sastav:**

- Kreč
- Beli cement (bez hromata)
- Lagani dodatak (mineralni)

**Podloga:** Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.

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



## RÖFIX MINOSTAR®

Malter za lepljenje i armiranje

<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešaćem sa definisanim količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta. Nakon mešanja ostaviti da sazrevе 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.
<b>Ugradnja:</b>	Lepljenje izolacionih ploča kod postupka unutrašnje izolacije: lepak naneti zupčastim gleterom (veličina ozubljenja gletera 10 mm) punoplošno na izolacionu ploču i pročešljati (visina pribl. 8 mm). Odgovarajućim pritiskom izolacione ploče potom postaviti na površinu zida koji je neposredno pre toga punoplošno premazan lepkom. Lepljenje izolacionih ploča na garažni krov: lepak naneti zupčastim gleterom (veličina ozubljenja gletera 10 mm) punoplošno na izolacionu ploču i direktno na podlogu „Floating Buttering“ postupkom i pročešljati (visina ozubljenja pribl. 8 mm). Odgovarajućim pritiskom izolacione ploče postaviti na ravnu površinu plafona. Armiranje izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lepljenja nanosi se armirajući sloj (zavisno od vremenskih uslova i tiplovanju) u debljini od oko 5 mm i ravnomerno raspodeliti letvom ili zupčastim gleterom (RÖFIX R16) po površini te pročešljati (nazubiti) zupčastom stranom gletera, radi postizanja odgovarajuće debljine armirajućeg sloja. Staklenu mrežicu za armiranje umetnuti u armirajući sloj uz preklop na spojevima od min. 10 cm i temeljito zagladiti ravnom stranom gletera. Eventualno poravnati aluminijumskom letvom za ravnjanje.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.
<b>Uputstva za ugradnju:</b>	Lepak je kod +15 °C i 50 % rel. vl. vazduha nakon 2 dana stvrdnut i delimično opteretiv. Pre tiplovanja, do potpunog stvrdnjivanja lepka, izolacione ploče ne smeju biti izložene jakom mehaničkom opterećenju (npr. lapanje letvom, brušenje ili uticaj jakog vetra). Svež malter ugraditi unutar 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи na suvom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EZ Priloga XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.
<b>Opšte napomene:</b>	Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu . RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu <a href="http://www.roefix.rs">www.roefix.rs</a> ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.