



## RÖFIX MINOSTAR®

Mort za lijepljenje i armiranje

<b>Pravne i tehničke napomene:</b>	Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udrug.
------------------------------------	--

<b>Područja primjene:</b>	Mineralni, bijeli mort za lijepljenje i armiranje izolacijskih ploča od mineralne pjene. Za armaturne slojeve debljine 5 mm.
---------------------------	---

<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Svijetla, bijela boja</li><li>• Izvrsna stabilnost na zidu</li><li>• Visoka paropropusnost</li><li>• Vrlo visoka izdašnost</li></ul>
------------------	--

<b>Ugradnja:</b>	
------------------	--

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

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vapno</li><li>• Bijeli cement (bez kromata)</li><li>• Lagani dodatak (mineralni)</li></ul>
----------------	--

<b>Podloga:</b>	Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvjetavanja i slično.
-----------------	--

<b>Priprema podloge:</b>	Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplativo ulje i sl.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.
--------------------------	---



## RÖFIX MINOSTAR®

Mort za lijepljenje i armiranje

<b>Priprema materijala:</b>	Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranim količinom čiste vode 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>	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. 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. Armiranje izolacijskih ploča: 2 - 3 dana nakon lijepljenja nanosi se armaturni sloj (ovisno o vremenskim uvjetima i pričvršćivanju) 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. 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.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.
<b>Upute za ugradnju:</b>	Ljepilo je pri +15 °C i 50 % rel. vl. zraka, nakon 2 dana stvrdnuto i djelomično opteretivo. Prije pričvršćivanja, do potpunog stvrdnjavanja 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 miješati s novim materijalom.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи na suhom, na drvenim paletama. Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci prema direktivi 1907/2006/EU Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % r.v.z.
<b>Opće napomene:</b>	Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i skustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano viosku razinu njihove kvalitete. 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.hr">www.roefix.hr</a> ili zatražite u našim poslovnicama.