



ROFIX MINOSTAR®

Lepilno-armirna malta

Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: Sistemsko preskušena bela mineralna lepilna in armirna masa za penjene mineralne izolirne plošče.
Za 5 mm armirni sloj (NDN).

Lastnosti materiala:

- Svetla, bela barva
- izredna dimenzijska stabilnost
- Visoka paroprepustnost
- Zelo dober izkoristek

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148453
NAV-Art. Nr.:	144576
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Barva	bela
Zrnavost	0 - 1,2 mm
Izkoristek/liter	950 l/t
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm
Poraba armiranje	pribl. 5 - pribl. 5,3 kg/m ²
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 9 l/EN
Debelina nanosa	4 - 6 mm
Paroprepustnost μ	12 - 15
Paroprepustnost μ	pribl. 13
sd-vrednost	pribl. 0,07 m
Tlačna trdnost (28 d)	3 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1,5 N/mm ²
E-Modul	pribl. 3.000 N/mm ²
Spec. gostota srednjega sloja	< 1.200 kg/m ³
Čas sušenja	pribl. 7 d
Temperatura podlage	< 25 °C
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)

Osnova materiala:

- Zračno apno
- Beli cement (brez kromatov)
- Lahki mineralni dodatek

Podlaga: Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, alge, »cvetenje« ipd.

Priprava podlage: Odstranimo ločilna sredstva s slojem filma (opažno olje ipd.). Kredaste ali peskaste površine utrdimo z globinskim predpremazom ali jih odstranimo.



RÖFIX MINOSTAR®

Lepilno-armirna malta

Priprava materiala:	Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da „dozori“). Nato jo še enkrat kratko premešamo.
Obdelava:	Lepilno malto naneseemo na podlago po vsej površini z zobato gladilko (velikost zob 10 mm) in jo prečešemo – nazobčamo (višina zob ca. 8 mm). Nato izolacijske plošče s potrebnim pritiskom pritisemo na ravno in s svežim lepilom prevlečeno površino sten, da se dobro usedejo v lepilo brez votlih prostorov. Lepilno malto naneseemo na izolacijsko ploščo in na podlago po postopku Floating Buttering z zobato gladilko (velikost zob 10 mm) in jo prečešemo – nazobčamo (višina zob ca. 8 mm). Nato izolacijske plošče s potrebnim pritiskom pritisemo na ravno površino stropa, da se dobro usedejo v lepilo. Armiranje izolacijskih plošč: Armirno malto naneseemo s pomočjo ustrezne zobate gladilke 2-3 dni po lepljenju (odvisno od vremena in sidranja) v predpisani debelini do 5 mm. Armirno mrežo iz steklenih vlaken vtisnemo v armirni sloj tako, da se mreža na stikih prekriva najmanj 10 cm. Z gladilko armirno mrežo popolnoma zakrijemo z ometom in celotno površino zagladimo.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Lepilo se lahko obremeni, ko se popolnoma strdi, npr. 2 dneh pri +15 °C in 50 % rel. zrač. vlage. Pred sidranjem do popolne utrditve lepila se prilepljene izolacijske plošče ne sme izpostavljati mehanskim obremenitvam (trkanje z ravnalo letvijo, brušenje, obremenitev vetra). Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.
Splošna opozorila:	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.