

TEHNIČKI LIST

ROFIX MINOSTAR®

Malter za lepljenje i armiranje



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 paropropustnost
- Vrlo visoka izdašnost

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000148453
EAN	9003304445769
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Boja	bela
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm oko 5 g/m ² (Pojačati min.) oko 5,3 kg/m ² (armiranje)
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Pokrivenost u litrima	950 L/t
Jedinica potrebne količine vode	oko 9 L/jed.
Reakcija na požar	A2
Difuzija vodene pare	oko 13
Čvrstoća na pritisak	3 N/mm ² (28 d)
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1,5 N/mm ²

RÖFIX MINOSTAR®

Malter za lepljenje i armiranje

Br. art.	2000148453
E - modul	oko 3000 N/mm ²
Vreme sušenja	oko 7 d
Gustoća srednjeg sloja	< 1200 kg/m ³
Debljina sloja	0-6 mm
sd-vrednost	oko 0,07 m
Temperatura podloge	5-25 °C

Sastav

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

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.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.

Uputstva za ugradnju

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. lupanje letvom, brušenje ili uticaj jakog vetra). Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Ugradnja

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 ploči 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.

RÖFIX MINOSTAR®

Malter za lepljenje i armiranje

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi
1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na
važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne
norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

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 www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim
poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu
utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.