

TEHNIČKI LIST

ROFIX MINOSTAR®

Mort za lijepljenje i armiranje



Područja primjene

Mineralni, bijeli mort za lijepljenje i armiranje izolacijskih ploča od mineralne pjene. Za armaturne slojeve debljine 5 mm.


Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148453
EAN	9003304445769
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Boja	bijela
Potrošnja	pribl. 1 kg/m ² /mm pribl. 5 g/m ² (Pojačati min.) pribl. 5,3 kg/m ² (Pojačati)
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Izdašnost u litrama	950 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 9 L/jed.
Reakcija na požar	A2
Difuzija vodene pare	pribl. 13
Tlačna čvrstoća	3 N/mm ² (28 d)

RÖFIX MINOSTAR®

Mort za lijepljenje i armiranje

Šifra artikla	2000148453
Čvrstoća pri savijanju	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
E - modul	pribl. 3000 N/mm^2
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d
Prosječna sirova gustoća	$< 1200 \text{ kg/m}^3$
Debljina sloja	0-6 mm
sd-vrijednost	pribl. 0,07 m
Temperatura podloge	0-25 °C

Sastav

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

Podloga

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

Priprema podloge

Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje i sl.) potrebno je ukloniti. Pjeskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom čiste vode dok smjesa ne postane homogena. Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute. Nakon miješanja ostaviti dozrijevat 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.

Upute za ugradnju

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. lupanje 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. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.

Ugradnja

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.

ROFIX MINOSTAR®

Mort za lijepljenje i armiranje

Skladištenje

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

Opće napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim 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 visoku 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 www.roefix.hr ili zatražite u našim poslovnica.

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