

TEHNIČKI LIST

ROEFIX MINOSTAR®

Ljepilo i masa za armiranje



Područja primjene

Mineralno, bijelo ljepilo i masa za armiranje za izolacione ploče od mineralne pjene. Za armaturne slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina ND).


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	oko 1 kg/m ² /mm oko 5 g/m ² (Pojačati min.) oko 5,3 kg/m ² (armiranje)
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost u litrama	950 L/t
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 9 L/jed
Reakcija na požar	A2
Difuzija vodene pare	oko 13
Tlačna čvrstoća	3 N/mm ² (28 d)

RÖFIX MINOSTAR®

Ljepilo i masa za armiranje

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

Priprema podloge

Razdjelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) 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 vode. Miješati 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. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.

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 izolacionih ploča: 2 - 3 dana nakon lijepljenja nanosi se armaturni sloj (zavisno od vremenskih uslova i tiplanju) 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.

ROEFIX MINOSTAR®

Ljepilo i masa za armiranje

Skladištenje

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

Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte 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.ba ili zatražite u našim poslovnica.

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