

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Unistar® BASIC

Mort za lijepljenje i armiranje



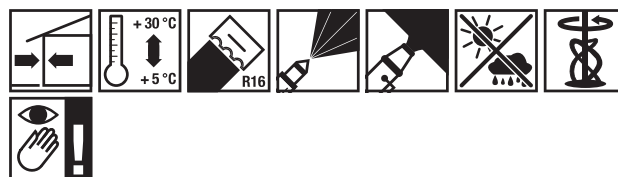
Područja primjene

Mineralni, sivi mort za lijepljenje i armiranje izolacijskih ploča od mineralne vune i pluta. Za armaturene slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina ND). Kategorija uporabe: II u skladu s ETAG 004.



Svojstva

- Dobra prionjivost
- Visoka paropropusnost
- Iznimna mehanička opteretivost
- Univerzalna primjena

Ugradnja



Tehnički podaci

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Šifra artikla | 2000569241 | 2000148181 |
| EAN | 9003304187645 | 9003304187652 |
| Pakiranje |  |  |
| Količina po jedinici pakiranja | 25 Kg/jed. | 1000 Kg/jed. |
| Jedinica po paleti | 48 Jed./pal. | |
| Granulacija | 0-1,2 mm | |
| Boja | siva | |
| Potrošnja | pribl. 1,4 kg/m ² /mm 2,8 kg/m ² (lijepljenje min.) 5,6 kg/m ² (lijepljenje max.) pribl. 4,5 kg/m ² (lijepljenje) pribl. 7 kg/m ² (armiranje) | |
| Upozorenja o potrošnji | Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje. | |
| Izdašnost | pribl. 2,7 m ² /jed./cm | |
| Izdašnost u litrama | 17,7 L/jed. | 710 L/t |

RÖFIX Unistar® BASIC

Mort za lijepljenje i armiranje

| Šifra artikla | 2000569241 | 2000148181 |
|--|--|------------|
| Potrebna količina vode po jedinici pakiranja | pribl. 5 L/jed. | |
| Reakcija na požar | A2 EN 13501-1 | |
| Vodoupojnost | < 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004 | |
| Difuzija vodene pare | pribl. 15 | |
| Tlačna čvrstoća | 4 N/mm ² (28 d) | |
| Čvrstoća pri savijanju | 2 N/mm ² | |
| Toplinska vodljivost | 0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002 | |
| E - modul | pribl. 4000 N/mm ² | |
| Vrijeme sušenja | pribl. 7 d | |
| Prosječna sirova gustoća | pribl. 1650 kg/m ³ | |
| Debljina sloja | 0-5 mm | |
| Otpornost na udarce | > 3 J | |
| sd-vrijednost | pribl. 0,08 m | |
| Nasipna gustoća suhog materijala | pribl. 1599 kg/m ³ | |
| Temperatura podloge | 5-25 °C | |
| Napomene o ambalaži | U papirnatim vrećama zaštićenim od vlage. | |

Sastav

- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Vapno
- Cement

Uvjeti obrade

Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +5 °C. Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).

Podloga

Podloga mora biti suha, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađa, alge, iscvtavanje 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. Na starim i nenosivim podlogama toplinsko izolacijske ploče je potrebno mehanički učvrstiti pričvrstnicama.

RÖFIX Unistar® BASIC

Mort za lijepljenje i armiranje

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 dozrijevati 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. Svježi mort ugraditi u roku 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.

Ugradnja

Lijepljenje izolacijskih ploča: mort za lijepljenje nanosi se rubno-točkastom metodom (na $\geq 40\%$ površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Kod ravnih podloga i jednostrano zaštićenih izolacijskih ploča od mineralne/kamene vune (lamela), ljepilo se zupčastim gleterom može nanijeti i razmazati po stražnjoj strani izolacijskih ploča.

Armiranje izolacijskih ploča: mort za armiranje ugrađuje se približno 2-3 dana nakon što je provedeno lijepljenje ploča (vrijeme sušenja ovisi o vremenskim uvjetima i tehnici ugradnje pričvrsnica) u minimalnoj debljini 5 mm i potom začeslja nazubljenim gleterom R16.

Nakon sušenja od 5-7 dana (ovisno o vremenskim uvjetima, kod hladnog/vlažnog vremena vrijeme sušenja se produžuje) može se nanijeti odgovarajući završni sloj.

Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stupnjem refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pozornost na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.

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.

Certifikati



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.