

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Unistar® POR

Mort za lijepljenje i armiranje



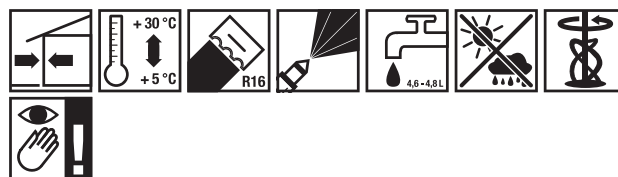
Područja primjene

Mineralni, bijeli mort za lijepljenje i armiranje izolacijskih ploča od mineralne pjene. Za armaturne slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina ND). Ne nanositi direktno na izolacijske ploče za podnožja (XPS-R/EPS-P). U navedenim slučajevima prethodno nanijeti premaz za prionjivost.



Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148169	2000148170
EAN	9003304180110	9003304180127
Pakiranje		
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.	
Granulacija	0-1,2 mm	
Boja	bijela	
Potrošnja	pribl. 1 kg/m ² /mm 3,7 kg/m ² (palica min.) 7,4 kg/m ² (palica max.) pribl. 5,9 kg/m ² (palica) pribl. 5,3 kg/m ² (Pojačati)	
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.	
Izdašnost	pribl. 2,4 m ² /jed.	950 L/t
Izdašnost u litrama	23,75 L/jed.	950 L/t

RÖFIX Unistar® POR

Mort za lijepljenje i armiranje

Šifra artikla	2000148169	2000148170
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	pribl. 7,5 L/jed.	
Reakcija na požar	A1 EN 13501-1	
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004	
Tlačna čvrstoća	3 N/mm ² (28 d)	
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1,5 N/mm ²	
Toplinska vodljivost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	pribl. 3000 N/mm ²	
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d	
Prosječna sirova gustoća	pribl. 1250 kg/m ³	
Debljina sloja	0-6 mm	
sd-vrijednost	pribl. 0,07 m	
Nasipna gustoća suhog materijala	pribl. 1261 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	

Sastav

- Visokokvalitetni lomljeni vapnenac
- Lagani dodatak (mineralni)
- Vapno
- Bijeli cement (bez kromata)

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, 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. Na starim i nenosivim podlogama toplinsko izolacijske ploče je potrebno mehanički učvrstiti pričvrstnicama.

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.

RÖFIX Unistar® POR

Mort za lijepljenje i armiranje

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.

Ugradnja

Lijepljenje izolacijskih ploča: mort za lijepljenje nanosi se rubno-točkastom metodom (oko 70% površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm.
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, u skladu s direktivom 1907/2006/EU, prilog XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

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.