

TEHNIČKI LIST

ROFIX Unistar® POR

Ljepilo i masa za armiranje



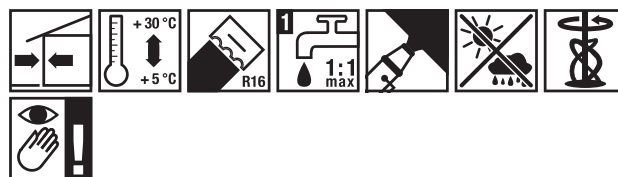
Područja primjene

Mineralno, bijelo ljepilo i masa za armiranje za izolacione ploče od mineralne pjene. Za armaturne slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina ND). Ne nanositi direktno na izolacijske ploče za podnožje (XPS-R/EPS-P). Obvezno je prethodno nanijeti premaz za prionjivost.


Svojstva

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

Ugradnja



Tehnički podaci

Šifra artikla	2000148169
EAN	9003304180110
Pakiranje	
Količina po jedinici pakiranja	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Granulacija	0-1,2 mm
Boja	bijela
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm 3,7 kg/m ² (lijepljenje min.) 7,4 kg/m ² (lijepljenje max.) oko 5,9 kg/m ² (lijepljenje) oko 5,3 kg/m ² (armiranje)
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Izdašnost	oko 2,4 m ² /jed
Izdašnost u litrama	23,75 L/jed

RÖFIX Unistar® POR

Ljepilo i masa za armiranje

Šifra artikla	2000148169
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 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	oko 3000 N/mm ²
Vrijeme sušenja	oko 7 d
Prosječna sirova gustoća	oko 1250 kg/m ³
Debljina sloja	0-6 mm
sd-vrijednost	oko 0,07 m
Nasipna gustoća suhog materijala	oko 1261 kg/m ³
Temperatura podloge	5-25 °C

Sastav

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

Uslovi 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 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. Na starim i nenosivim podlogama termo-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplama.

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 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 operetivo. Prije pričvršćivanja, do potpunog stvrdnjavanja ljepila, izolacijske ploče ne smiju biti

RÖFIX Unistar® POR

Ljepilo i masa za armiranje

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 izolacionih ploča: Ljepilo se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (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 ovisi o vremenskim uvjetima i tehnici ugradnje pričvrstnica) u minimalnoj debljini 5 mm i potom začešlja nazubljenim gletrom R16.

Nakon sušenja od 5-7 dana (zavisno od vremenskih uslova, kod hladnog/vlažnog vremena vrijeme sušenja se produžuje) može se nanijeti odgovarajući završni sloj.

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

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 mjeseci, u skladu s direktivom 1907/2006/EZ, privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.z. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Certifikati



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 poslovnicama.

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