



RÖFIX Unistar® POR

Ljepilo i masa za armiranje

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.

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	
SAP šifra:	2000148169
NAV šifra:	118011
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Boja	bijela
Granulacija	0 - 1,2 mm
Izdašnost u litrama	oko 23,75 l/jed
Potrošnja	oko 1 kg/m ² /mm
Potrošnja lijepljenje	3,7 - 7,4 - oko 5,9 kg/m ²
Potrošnja armiranje	oko 5,3 kg/m ²
Izdašnost	2,4 m ² /jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 7,5 l/jed
Debljina sloja	4 - 6 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.261 kg/m ³
Paropropusnost μ	5 - 20
sd-vrijednost	oko 0,07 m
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
Pritisna čvrstoća (28 d)	3 N/mm ²
Čvrstoća pri savijanju	≥ 1,5 N/mm ²
E - modul	oko 3.000 N/mm ²
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)
Dopuštenje	ETA-06/0184 (ETAG 004)
Gustoća srednjeg sloja	oko 1.250 kg/m ³
Vrijeme sušenja	oko 7 d



RÖFIX Unistar® POR

Ljepilo i masa za armiranje

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000148169
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C
Reakcija na požar	A1 (EN 13501-1)

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Vapno• Bijeli cement (bez kromata)• Visokovrijedni lomljeni vapnenac• Lagani dodatak (mineralni)
Uslovi obrade:	Za vrijeme ugradnje i sušenja, temperatura okoline tj. 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, iscjetavanje 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 dozrijevat 10 minuta. Potom još jednom kratko promiješati.
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 pričvrsnica) u minimalnoj debljini 5 mm i potom začeslja nazubljenim gletrom R16. Staklenu mrežicu za armiranje utisnuti u armirajući sloj uz preklop na spojevima od minimalno 10 cm i temeljito zagladiti ravnom stranom gletera. Eventualno poravnati aluminijskom letvom za ravnjanje. Nakon sušenja od 5-7 dana (zavisno od vremenskih uslova, kod hladnog/vlažnog vremena vrijeme sušenja se produžuje) može se nanijeti odgovarajući završni sloj.
Napomene:	Kod primjene završnih slojeva tamnih tonova sa stepenom refleksije <25% VOSS na TIS-u, obratiti pažnju na RÖFIX SycoTec smjernice za ugradnju.
Upozorenja:	Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.
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.
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.



RÖFIX Unistar® POR

Ljepilo i masa za armiranje

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.
Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.
RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.
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.