



RÖFIX Unistar® BASIC

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, sivo ljepilo i masa za armiranje izolacionih ploča od mineralne vune i pluta. Za armaturne 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		
SAP šifra:	2000569241	2000148181
NAV šifra:	118764	118765
Vrsta pakovanja		
Jedinica po paleti	48 Jed/pal.	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed	1.000 Kg/jed
Boja	siva	
Granulacija	0 - 1,2 mm	
Izdašnost u litrama	oko 17,7 l/jed	oko 710 l/t
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm	
Potrošnja lijepljenje	2,8 - 5,6 - oko 4,5 kg/m ²	
Potrošnja armiranje	oko 7 kg/m ²	
Izdašnost	2,7 m ² /cm/jed	
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.	
Potrebna količina vode	oko 5 l/jed	
Debljina sloja	5 mm	
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.599 kg/m ³	
Paropropusnost μ	oko 15	
sd-vrijednost	oko 0,08 m	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%	
Toplotna provodljivost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%	
Pritisna čvrstoća (28 d)	4 N/mm ²	
Čvrstoća pri savijanju	2 N/mm ²	
Otpornost na udarce	> 3 J	
E - modul	oko 4.000 N/mm ²	
Vodupojnost	< 0,5 kg/m ² 24h (nach ETAG 004)	
Dopuštenje	ETA-04/0078 (ETAG 004) ETA-05/0125 (ETAG 004)	
Gustoća srednjeg sloja	oko 1.650 kg/m ³	



RÖFIX Unistar® BASIC

Ljepilo i masa za armiranje

Tehnički podaci		
SAP šifra:	2000569241	2000148181
Vrijeme sušenja	oko 7 d	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	
Temperatura podloge	> 5 - < 25 °C	
Reakcija na požar	A2 (EN 13501-1)	

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Vapno• Cement• Visokovrijedni lomljeni vapnenac
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, 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.
Ugradnja:	Lijepljenje izolacionih ploča: Ljepilo se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja (na ≥ 40% površine za lijepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Kod ravnih podloga i jednostrano zaštićenih izolacionih ploča od mineralne/kamene vune (lamela), Ljepilo se zupčastim gleterom može nanijeti i razmazati po stražnjoj strani izolacionih ploča. 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 gleterom 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. 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 prema direktivi 1907/2006/EZ pri +20 °C, 65 % r.v.z.



RÖFIX Unistar® BASIC

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.