

TEHNIČKI LIST

RÖFIX Unistar® BASIC

Malter za lepljenje i armiranje



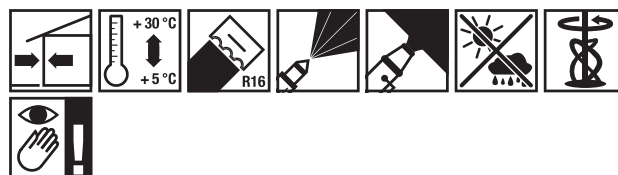
Područja primene

Mineralna, siva masa za armiranje izolacionih ploča od mineralne vune i pluta. Za armirajuće slojeve debljine 5 mm (nazivna debljina maltera NDM). Kategorija upotrebe: II prema ETAG 004.

Karakteristike

- Dobro prianjanje
- Visoka paropropustnost
- Jaka mehanička otpornost
- Univerzalna upotreba

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000569241	2000148181
EAN	9003304187645	9003304187652
Ambalaža		
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.	1000 Kg/jed.
Jedinica po paleti	48 Jed./pal.	
Granulacija	0-1,2 mm	
Boja	siva	
Potrošnja	oko 1,4 kg/m ² /mm 2,8 kg/m ² (lepljenje min.) 5,6 kg/m ² (lepljenje max.) oko 4,5 kg/m ² (lepljenje) oko 7 kg/m ² (armiranje)	
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	
Izdašnost	oko 2,7 m ² /jed./cm	
Pokrivenost u litrima	17,7 L/jed.	710 L/t
Jedinica potrebne količine vode	oko 5 L/jed.	

RÖFIX Unistar® BASIC

Malter za lepljenje i armiranje

Br. art.	2000569241	2000148181
Reakcija na požar	A2 EN 13501-1	
Vodoupojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004	
Difuzija vodene pare	oko 15	
Čvrstoća na pritisak	4 N/mm ² (28 d)	
Čvrstoća pri savijanju	2 N/mm ²	
Toplotna provodljivost	0,61 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK Za P=90% EN 1745:2002	
E - modul	oko 4000 N/mm ²	
Vreme sušenja	oko 7 d	
Gustoća srednjeg sloja	oko 1650 kg/m ³	
Debljina sloja	0-5 mm	
Otpornost na udarce	> 3 J	
sd-vrednost	oko 0,08 m	
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1599 kg/m ³	
Temperatura podloge	5-25 °C	
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.	

Sastav

- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Kreč
- Cement

Uslovi obrade

Za vreme ugradnje i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da padne ispod +5 °C.

Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše).

Podloga

Podloga mora da bude suva, nosiva i bez nečistoća, kao što su npr. prašina, čađ, alge, iscvetavanja itd.

Priprema podloge

Razdelna sredstva koja stvaraju film (oplatno ulje itd.) potrebno je ukloniti. Peskovite površine ili površine koje se kredaju potrebno je učvrstiti dubinskim predpremazom ili ukloniti. Na starim i nenosivim podlogama toplotno-izolacione ploče je potrebno pričvrstiti tiplovima.

Priprema materijala

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta. Nakon mešanja ostaviti da sazreva 10 minuta. Zatim još jednom kratko promešati.

RÖFIX Unistar® BASIC

Malter za lepljenje i armiranje

Uputstva za ugradnju

Lepak je kod +15 °C i 50 % rel. vl. vazduha nakon 2 dana stvrdnut i delimično opteretiv. Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.

Ugradnja

Lepljenje izolacionih ploča: malter za lepljenje se nanosi metodom ivično-tačkastog nanošenja ($\geq 40\%$ površine za lepljenje), u trakama širine oko 5 cm i visine 2 cm. Kod ravnih podloga i jednostrano zaštićenih izolacionih ploča od mineralne/kamene vune (lamela), lepak se zupčastim gleterom može naneti i umasirati na poledinu izolacionih ploča.

Armiranje izolacionih ploča: malter za armiranje ugrađuje se oko 2-3 dana nakon lepljenja ploča (vreme sušenja zavisi o vremenskim uslovima i tehnici ugradnje pričvrsnica) u minimalnoj debljini 5 mm i zatim začeslja nazubljenim gleterom R16.

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

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

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.

Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 1907/2006/EU Prilog XVII na +20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, 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, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

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