



RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

Pravne in tehnične informacije: Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Področja uporabe: Sistemske preskušena bela mineralna lepilna in armirna masa za penjene mineralne izolirne plošče.
Za 5 mm armirni sloj (nazivna debelina).
Ne nanašamo direktno na izolacijo podzidka (XPS-R/EPS-P). Potreben je namreč lepilni premaz.

- Lastnosti materiala:**
- Visoka paroprepustnost
 - izredna dimenzijska stabilnost
 - Svetla, bela barva
 - Zelo dober izkoristek

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148169	2000148170
NAV-Art. Nr.:	118011	118012
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	bela	
Zrnavost	0 - 1,2 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 23,75 l/EN	pribl. 950 l/t
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm	
Poraba lepljenje	3,7 - 7,4 - pribl. 5,9 kg/m ²	
Poraba armiranje	pribl. 5,3 kg/m ²	
Izkoristek	2,4 m ² /EN	950 l/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 l/EN	
Debelina nanosa	4 - 6 mm	
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.261 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	5 - 20	
sd-vrednost	pribl. 0,07 m	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
Tlačna trdnost (28 d)	3 N/mm ²	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1,5 N/mm ²	
E-Modul	pribl. 3.000 N/mm ²	
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m ² ·24h (pagal ETAG 004)	
Atest	ETA-06/0184 (ETAG 004)	
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1.250 kg/m ³	
Čas sušenja	pribl. 7 d	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	



RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000148169	2000148170
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)	

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Zračno apno• Beli cement (brez kromatov)• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Lahki mineralni dodatek
Pogoji pri izvedbi:	Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C. Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).
Podlaga:	Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, alge, »cvetenje« ipd.
Priprava podlage:	Odstranimo ločilna sredstva s slojem filma (opažno olje ipd.). Kredaste ali peskaste površine utrdimo z globinskim predpremazom ali jih odstranimo. Na starih ali nenosilnih ometanih podlagah, moramo izolacijske plošče sidrati.
Priprava materiala:	Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami. Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da „dozori“). Nato jo še enkrat kratko premešamo.
Obdelava:	Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanesemo popasovno-točkovni metodi (prekrijemo ca. 70% lepilne površine). Širina pasu lepila naj znaša ca. 5 cm, višina pasu lepila ca. 2 cm. Armiranje izolacijskih plošč: armirno malto nanesemo pribl. 2 do 3 dni po lepljenju (glede na vremenske pogoje in glede na tehniko vgradnje pritrdil) v minimalni debelini nanosa 5 mm in prečešemo z zobato gladilko R16. Armirno mrežo iz steklenih vlaken vtisnemo v armirni sloj tako, da se mreža na stikih prekriva najmanj 10 cm. Z gladilko armirno mrežo popolnoma zakrijemo z ometom in celotno površino zagladimo. Po 5-7 dneh sušenja (odvisno od vremenskih razmer - pri vlažnem in hladnem vremenu je čas sušenja daljši) lahko nanesemo ustrezen zaključni omet.
Opombe:	Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehničnosmernico RÖFIX Syco-Tec.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	Lepilo se lahko obremeni, ko se popolnoma strdi, npr. 2 dneh pri +15 °C in 50 % rel. zrač. vlage. Pred sidranjem do popolne utrditve lepila se prilepljene izolacijske plošče ne sme izpostavljati mehanskim obremenitvam (trkanje z ravnalno letvijo, brušenje, obremenitev vetra). Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Najmanj 12 mesecev v skladu z uredbo 1907/2006/ES, priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zr. vl., datum proizvodnje je natisnjen na embalaži.



RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe. Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost. Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.