



RÖFIX Unistar® BASIC

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: Sistemsko preskušena mineralna lepilna in armirna masa za mineralno volno in pluto. Za 5 mm armirni sloj (nazivna debelina). Kategorija uporabe: I po ETAG004

Lastnosti materiala:

- Dobra oprijemljivost
- Visoka paroprepustnost
- izjemna mehanska obremenljivost
- Univerzalno uporabna

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000569241	2000148181
NAV-Art. Nr.:	118764	118765
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	siva	
Zrnavost	0 - 1,2 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 17,7 l/EN	pribl. 710 l/t
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm	
Poraba lepljenje	2,8 - 5,6 - pribl. 4,5 kg/m ²	
Poraba armiranje	pribl. 7 kg/m ²	
Izkoristek	2,7 m ² /cm/jed	
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 5 l/EN	
Debelina nanosa	5 mm	
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.599 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 15	
sd-vrednost	pribl. 0,08 m	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
Tlačna trdnost (28 d)	4 N/mm ²	
Upogibno-natezna trdnost	2 N/mm ²	
Odpornost na udarce	> 3 J	
E-Modul	pribl. 4.000 N/mm ²	
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m ² ·24h (pagal ETAG 004)	
Atest	ETA-04/0078 (ETAG 004) ETA-05/0125 (ETAG 004)	
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1.650 kg/m ³	
Čas sušenja	pribl. 7 d	



RÖFIX Unistar® BASIC

Lepilno-armirna malta

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000569241	2000148181
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	
Odpornost na ogenj	A2 (EN 13501-1)	

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Zračno apno• Cement• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
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 nanese po „pasovni in točkovni metodi“ (na ≥ 40 % lepilne površine). Širina nanosa grebena lepilne malte je pribl. 5 cm, višina grebena lepilne malte pa pribl. 2 cm. Pri ravnih površinah in pri enostransko obrizganih mineralnih lamelah nanašamo lepilo na zadnjo stran izolacijskih plošč z zobato gladilko tako, da ga vtremo v podlago. Armiranje izolacijskih plošč: armirno malto nanese pribl. 2 do 3 dni po lepljenju (glede na vremenske pogoje in glede na tehniko vgradnje pritrtil) v minimalni debelini nanosa 5 mm in prečesemo 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 nanese 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. 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. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.



RÖFIX Unistar® BASIC

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 predstavitev 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.