



RÖFIX Poly LIGHT

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: Mineralna bela lepilna in armirna malta primerna za toplotnoizolacijske plošče iz poliestra (EPS-F), mineralne volne, mehkih lesenih vlaken (HWF) in trde poliuretanske pene (PUR/PIR). Na udarce odporen armirni sloj debeline 5 mm (predpisane debeline NPD).
Kategorija uporabe: I po ETAG004
Možnost z XL - zadrževalcem.
Ometni sistem pod terenom je treba zaščititi pred vlago z izdelkom RÖFIX OPTIFLEX.
Hidroizolacijsko zaščito vedno potegnemo navzgor nad gotovi zgornji rob terena.

- Lastnosti materiala:**
- Univerzalno uporabna
 - Odlična obdelovalnost
 - Podaljšani odprti čas

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000154806	2000152609
ERGO	50135	
Način pakiranja		
Enota na paleto	54 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	Naravno bela	
Zrnavost	0 - 1,2 mm	
Poraba	pribl. 1,1 kg/m ² /mm	
Poraba lepljenje	4,5 - 9,1 - pribl. 7,8 kg/m ²	
Poraba armiranje	3,4 - 6,8 - pribl. 5,1 kg/m ²	
Izkoristek	pribl. 880 l/t	
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 7 l/EN	
Debelina nanosa	3 - 6 mm	
Spec. gostota suhe malte	≤ 1.400 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 20	
sd-vrednost	pribl. 0,1 m	
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1,11 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (28 d)	5 N/mm ² (EN 1015-11)	
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	



RÖFIX Poly LIGHT

Lepilno-armirna malta

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000154806	2000152609
Atest	ETA-04/0033 (ETAG 004) ETA-04/0078 (ETAG 004)	
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1.330 kg/m ³	
Čas sušenja	pribl. 24 h/mm	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	
Odpornost na ogenj	A2-s1, d0 (EN13501-1)	

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Beli cement (brez kromatov)• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec• Lahki organski 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 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 s pomočjo ustrezne zobate gladilke 2-3 dni po lepljenju (odvisno od vremena in sidranja) v predpisani debelini do 3-5 mm. 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:	Gradbene elemente in stavbno pohištvo (okna, okenski okvirji, vrata) moramo pred izvedbo zaščititi pred umazanijo oziroma poškodbami. Gradbene dilatacije: konstrukcijskih fug ali dilatacij ne smemo ometavati z ometom. Na zunanjih površinah se fuge prenesejo na TIS z vgradnjo ustreznega dilatacijskega profila, izdelava zarez v armirni sloj ni dovoljena. Ko se omet dokončno posuši in strdi, lahko te dilatacije ustrezno zafugiramo (z elastičnimi kiti) glede na vrsto uporabljenega profila. Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TIS 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!



RÖFIX Poly LIGHT

Lepilno-armirna malta

Navodilo za uporabo:	<p>Mehansko obdelovanje toplotnoizolacijskih plošč (npr. udarjanje z ravnalno letvijo, zaribavanje ali sidranje) je dovoljeno šele po zadostnem strjevanju lepila.</p> <p>To zrelost materiala doseže pri minimalni temperaturi gradbenega elementa pri pribl. +15°C po pribl. 2 dneh (velja tudi za slabo vpojne podlage, kot je npr. beton).</p> <p>Gradbeni elementi, katerih minimalna temperatura je med +5 °C, in nižja od +15 °C, tudi v neprekinjeno lepem in toplem vremenu upačasnjijo hitrost strjevanja lepila za najmanj 1-2 dni. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p> <p>Sveže pripravljeno malto je treba vgraditi in v celoti uporabiti v 2 urah.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>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.</p>
Splošna opozorila:	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>
