



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 za polistiren (EPS-F), za mineralno volno (MW plošče in MW lamele), trdu poliuretansku penu (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:	• 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 nanesemo 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 nanesemo 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 nanesemo 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 tehnično smernico 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:	Mehansko obdelovanje toplotnoizolacijskih plošč (npr. udarjanje z ravnalno letvijo, zaribavanje ali sidranje) je dovoljeno šele po zadostnem strjevanju lepila. 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). Gradbeni elementi, katerih minimalna temperatura je med +5 °C, in nižja od +15 °C, tudi v neprekinjeno lepem in toplem vremenu upačasni hitrost strjevanja lepila za najmanj 1-2 dni. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Sveže pripravljeno malto je treba vgraditi in v celoti uporabiti v 2 urah.
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.
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.