



RÖFIX Polystar®

Lepilno-armirna malta bela

Pravne in tehnične informacije:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnosts splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

Področja uporabe:

Mineralna lepilna in armirna masa za Polystyrol-izolacijske plošče (EPS-F / EPS-P).
Za debelino armirnega sloja 3 mm (nominalna debelina nanosa NDN).
Kategorija uporabe: I po ETAG004
Za lepljenje in armiranje plošč v področju podzidka (EPS-S/XPS-R).
Izolacijske plošče za podzidek, ki so bile premazane s sistemsko lepilno-armirno malto in zaključnim ometom, naj bodo na območju pod nivojem terena do pribl. 10 cm čez spodnji zaključni rob armirne malte, zatesnjene s tesnilno maso RÖFIX OPTIFLEX (detajli izvedbe s profilom podzidka). Upoštevati nacionalne standard.

Lastnosti materiala:

- Visoka paroprepustnost
- odlična obdelovalnost
- podaljšani odprti čas
- Hitro, varčno obdelovanje

Obdelava:



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000569242	2000148182
NAV-Art. Nr.:	118766	118767
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	naravno bela	
Zrnavost	1,2 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 18 l/EN	pribl. 720 l/t
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm	
Poraba (lepljenje)	2,8 - 5,6 - pribl. 4,4 kg/m ²	
Poraba (armiranje)	pribl. 4,2 kg/m ²	
Izkoristek		pribl. 720 l/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 6 l/EN	
Debelina nanosa	3 - 5 mm	
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.700 kg/m ³	
Paroprepustnost μ	pribl. 25	
SD-vrednost	0,08 m	
Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrijednost)	
Toplotna prevodnost λ10,suho	0,66 W/mK (tablična vrijednost)	
Tlačna trdnost (28 d)	10 N/mm ²	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 3 N/mm ²	
Odpornost na udarce	> 3 J	
E-Modul	pribl. 6.500 N/mm ²	



RÖFIX Polystar[®]

Lepilno-armirna malta bela

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000569242	2000148182
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m ² ·24h (pagal ETAG 004)	
Atest	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1.600 kg/m ³	
Čas sušenja	pribl. 7 d	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)	

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Beli cement (brez kromatov)• Visokokvaliteten 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. Armiranje izolacijskih plošč: armirno malto nanese 2-3 dni po lepljenju (odvisno od vremena in sidranja) v predpisani debelini do 3 mm in prečesemo z RÖFIX zobato gladilko R12. 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 naneseemo 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:	Pred sidranjem do popolne utrditve lepila se prilepljene izolacijske plošče ne sme izpostavljati mehanskim obremenitvam (trkanje z ravnalno letvijo, brušenje, obremenitev vetra). Svežo pripravljeno lepilno malto je potrebno vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z 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 Polystar®

Lepilno-armirna malta bela

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.