



# RÖFIX Polystar®

Lepilno-armirna malta bela

## 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 lepilna in armirna masa za Polystyrol-izolacijske plošče (EPS-F / EPS-P, MW).

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
ERGO	18766	
Način pakiranja		
Enota na paleto	48 EN/p	
Enota na paleto	25 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	Naravno bela	
Zrnavost	0 - 1,2 mm	
Izkoristek/liter	pribl. 18 l/EN	pribl. 720 l/t
Poraba	pribl. 1,4 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Poraba lepljenje	2,8 - 5,6 - pribl. 4,4 kg/m <sup>2</sup>	
Poraba armiranje	pribl. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	pribl. 4,1 - pribl. 4,3 - pribl. 4,2 kg/m <sup>2</sup>
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. 1.500 kg/m <sup>3</sup>	
Paroprepustnost μ	pribl. 25	
sd-vrednost	0,08 m	
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2020)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2020)	0,66 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
Tlačna trdnost (28 d)	10 N/mm <sup>2</sup>	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>	
Odpornost na udarce	> 3 J	
E-Modul	pribl. 6.500 N/mm <sup>2</sup>	
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·24h (pagal ETAG 004)	



# RÖFIX Polystar®

Lepilno-armirna malta bela

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000569242	2000148182
Atest	ETA-04/0034 (ETAG 004)	
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1.600 kg/m <sup>3</sup>	
Čas sušenja	pribl. 7 d	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C	
Odpornost na ogenj	A2-s1-d0	

**Osnova materiala:**

- 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 udrdimo 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 prečešemo 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 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:** 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 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.  
Sveže pripravljeno malto je treba vgraditi in v celoti uporabiti v 2 urah.

**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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.