



# RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

## Rechtliche und technische Hinweise:

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

## Anwendungsbereiche:

Sistemsko preskušena bela mineralna lepilna in armirna masa za penjene mineralne izolirne plošče.  
Za 5 mm armirni sloj (nazivna debelina).  
Ne nanašamo direktno na izolacijo podzidka (XPS-R / EPS-P). Potreben je namreč lepilni premaz.

## Eigenschaften:

- Visoka paroprepustnost
- izredna dimenzijska stabilnost
- Svetla, bela barva
- Zelo visok izkoristek

## Verarbeitung:



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000148169	119556	2000148170
NAV šifra:	118011	119556	118012
Način pakiranja			
Enota na paleto	48 EN/p (AT)	36 EN/p (AT)	
Količina po enoti	25 kg/EN	30 kg/EN	1.000 kg/EN
Barva	bela		
Zrnavost	1,2 mm		
Izkoristek/liter	pribl. 23,75 l/EN	pribl. 28,5 l/EN	pribl. 950 l/t
Poraba	pribl. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Poraba (lepljenje)	3,7 - 7,4 - pribl. 5,9 kg/m <sup>2</sup>		
Poraba (armiranje)	pribl. 5,3 kg/m <sup>2</sup>		
Izkoristek	2,4 m <sup>2</sup> /EN	2,8 m <sup>2</sup> /EN	950 l/t
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Potrebna količina vode	pribl. 7,5 l/EN	9 l/EN	
Schichtdicke	4 - 6 mm		
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.261 kg/m <sup>3</sup>		
Paroprepustnost $\mu$	5 - 20		
SD-vrednost	pribl. 0,07 m		
toplotna prevodnost $\lambda_{10^{\circ}\text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrednost)		
toplotna prevodnost $\lambda_{10^{\circ}\text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrednost)		
Tlačna trdnost (28 d)	3 N/mm <sup>2</sup>		
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 1,5$ N/mm <sup>2</sup>		
E-Modul	pribl. 3.000 N/mm <sup>2</sup>		
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m <sup>2</sup> ·24h (pagal ETAG 004)		
Atest	ETA-06/0184 (ETAG 004)		
Spec. gostota srednjega sloja	pribl. 1.250 kg/m <sup>3</sup>		



# RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000148169	119556	2000148170
Čas sušenja	pribl. 7 d		
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C		
Odpornost na ogenj	A1 (EN 13501-1)		

<b>Sestava materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zračno apno</li><li>• Beli cement (brez kromatov)</li><li>• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec</li><li>• Lahki mineralni dodatek</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	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).
<b>Podlaga:</b>	Podlaga mora biti suha, nosilna in brez nečistoč, kot so prah, umazanija, alge, »cvetenje« ipd.
<b>Priprava podlage:</b>	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.
<b>Priprava materiala:</b>	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.
<b>Verarbeitung:</b>	Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto naneseemo popasovno-točkovni metodi (prekrijemo ca. 70% lepilne površine). Širina pasu lepila naj znaša ca. 5 cm, višina pasu lepila ca. 2 cm. Armiranje izolacijskih plošč: armirno malto naneseemo pribl. 2 do 3 dni po lepjenju (glede na vremenske pogoje in glede na tehniko vgradnje pritrdil) v minimalni debelini nanosa 5 mm in prečešemo 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 naneseemo ustrezen zaključni omet.
<b>Opombe:</b>	Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehničnosmernico RÖFIX Syco-Tec.
<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Obdelava informacij:</b>	Lepilo se lahko obremeni, ko se popolnoma strdi, npr. 2 dneh pri 15 °C in 50% rel. zrač. vlage. 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.
<b>Skladiščenje:</b>	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.



# RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

---

## Splošna navodila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem znanjem in praktičnimi izkušnjami. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

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](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.