

TEHNIČNI LIST

RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta



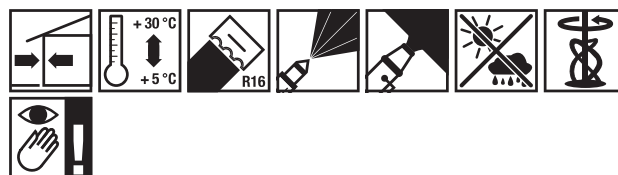
Področja uporabe

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.

Lastnosti materiala

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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148169	2000148170
EAN	9003304180110	9003304180127
Embalaza		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-1,2 mm	
Barva	bela	
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm 3,7 kg/m ² (lepljenje min.) 7,4 kg/m ² (lepljenje max.) pribl. 5,9 kg/m ² (lepljenje) pribl. 5,3 kg/m ² (armiranje)	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 2,4 m ² /EN	950 L/t
Izkoristek v litrih	23,75 L/EN	950 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN	

RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

Koda artikla	2000148169	2000148170
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1	
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004	
Tlačna trdnost	3 N/mm ² (28 d)	
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1,5 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E-modul	pribl. 3000 N/mm ²	
Čas sušenja	pribl. 7 d	
Povprečna specifična gostota	pribl. 1250 kg/m ³	
Debelina sloja	0-6 mm	
sd-vrednost	pribl. 0,07 m	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1261 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-25 °C	

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Lahki mineralni dodatek
- Zračno apno
- Beli cement (brez kromatov)

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelave 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, saje, 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.

Navodilo za uporabo

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 malto

RÖFIX Unistar® POR

Lepilno-armirna malta

moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanese 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 nanese pribl. 2 do 3 dni po lepjenju (glede na vremenske pogoje in glede na tehniko vgradnje pritrdil) v minimalni debelini nanosa 5 mm in prečesemo z zobato gladilko R16.

Po 5-7 dneh sušenja (odvisno od vremenskih razmer - pri vlažnem in hladnem vremenu je čas sušenja daljši) lahko nanese ustrezen zaključni omet.

Pri uporabi temnejših barvnih tonov z indeksom odboja svetlobe <25 % na TISu, upoštevamo tehničnosmernico RÖFIX Syco-Tec.

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.

Certifikati



Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo.

Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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 predstavitvijo 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.

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.