

TEHNIČNI LIST

RÖFIX IA 622

Lepilno-armirna malta



Področja uporabe

Siva mineralna lepilna masa, za lepljenje in armiranje belih fasadnih izolacijskih plošč iz polistirena (EPS-F). Za 3 mm armirni sloj (NDN). Na betonu in starih ometih se RÖFIX IA 622 uporablja vedno v kombinaciji s sidranjem. Priporočamo, da za večjo varnost polistirenske plošče, prilepljene z RÖFIX IA 622, vedno pritrdite še s sidri. Upoštevajte nacionalne predpise in smernice. Tudi za lepljenje robotih, suhih plošč za podzidek (EPS-P/XPS-R) s sidranjem.



Lastnosti materiala

- enostavna in lahka obdelava
- Hitro, varčno obdelovanje

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000569272	2000569157
EAN	9003304371716	9003304371709
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Zrnavost	0-0,8 mm	
Barva	siva	
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm 2,8 kg/m ² (lepljenje min.) 5,6 kg/m ² (lepljenje max.) pribl. 4,2 kg/m ² (armiranje)	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek v litrih	720 L/t	
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 8 L/EN	320 L/EN
Požarna odpornost	A1 EN 13501-1	
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004	
Difuzija vodne pare	pribl. 28	
Tlačna trdnost	12 N/mm ² (28 d)	

ROFIX IA 622

Lepilno-armirna malta

Koda artikla	2000569272	2000569157
Upogibno-natezna trdnost	≥ 3 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	0,82 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,89 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E-modul	pribl. 9500 N/mm ²	
Čas sušenja	pribl. 7 d	
Povprečna specifična gostota	pribl. 1500 kg/m ³	
sd-vrednost	pribl. 0,08 m	
Temperatura podlage	5-25 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.	

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Cement

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 popolnoma strdi in je obremenljivo pri +15 °C in 50 % rel. zrač. vlage po 2 dneh. Pred sidranjem do popolne utrditve lepila se prilepljene izolacijske plošče ne sme izpostavljati mehanskim obremenitvam (trkanje z ravnalno letvijo, brušenje, obremenitev vetra). Izolacijske plošče za podzidek morajo imeti robato/strukturirano površino (npr. struktura vavflja, reliefna struktura ipd.) in nikakor ne sejo biti vlažne (npr. od rose). Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

Izvedba

Lepljenje izolacijskih plošč: lepilno malto nanesimo po pasovni in točkovni metodi (na ≥ 40 % lepilne površine). Širina nanosa grebena lepilne malte je pribl. 5 cm, višina

RÖFIX IA 622

Lepilno-armirna malta

grebena lepilne malte pa pribl. 2 cm.

Armiranje izolacijskih plošč: armirno malto naneseemo 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 lepilni 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.

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

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.

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.

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 tehničnem 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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna