

TEHNIČNI LIST

RÖFIX Unistar® BASIC

Lepilno-armirna malta



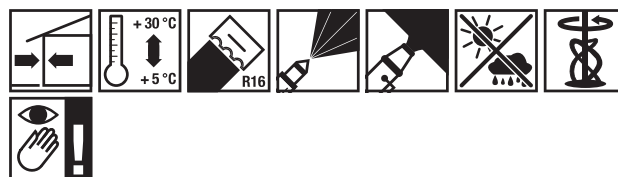
Področja uporabe

Sistemsko preskušena mineralna lepilna in armirna masa za mineralno volno in pluto. Za 5 mm armirni sloj (nazivna debelina). Kategorija uporabe: I po ETAG004



Lastnosti materiala

- Dobra oprijemljivost
- Visoka paroprepustnost
- Izjemna mehanska obremenljivost
- Univerzalno uporabna

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000569241	2000148181
EAN	9003304187645	9003304187652
Embalaža		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p	
Znavost	0-1,2 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. 4,5 kg/m ² (lepljenje) pribl. 7 kg/m ² (armiranje)	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 2,7 m ² /EN/cm	
Izkoristek v litrih	17,7 L/EN	710 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 5 L/EN	

RÖFIX Unistar® BASIC

Lepilno-armirna malta

Koda artikla	2000569241	2000148181
Požarna odpornost	A2 EN 13501-1	
Vodovpojnost	< 0,5 kg/m ² *min0,5 ETAG 004	
Difuzija vodne pare	pribl. 15	
Tlačna trdnost	4 N/mm ² (28 d)	
Upogibno-natezna trdnost	2 N/mm ²	
Toplotna prevodnost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002	
E-modul	pribl. 4000 N/mm ²	
Čas sušenja	pribl. 7 d	
Povprečna specifična gostota	pribl. 1650 kg/m ³	
Debelina sloja	0-5 mm	
Odpornost proti udarcem	> 3 J	
sd-vrednost	pribl. 0,08 m	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1599 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-25 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitenih pred vlago.	

Osnova materiala

- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno
- 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

RÖFIX Unistar® BASIC

Lepilno-armirna malta

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. Svežo malto 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 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. Pri ravnih površinah in pri enostransko obrizganih mineralnih lamelah nanašamo lepilo na zadnjo stran izolacijskih plošč z zobato gladilko tako, da ga vtremo v podlago. Armiranje izolacijskih plošč: armirno malto nanese pribl. 2 do 3 dni po lepljenju (glede na vremenske pogoje in glede na tehniko vgradnje pritrdil) v minimalni debelini nanosa 5 mm in prečešemo 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. Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

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.