

TEHNIČNI LIST

RÖFIX MINOSTAR®

Lepilno-armirna malta



Področja uporabe

Sistemske preskušene bela mineralna lepilna in armirna masa za penjene mineralne izolirne plošče. Za 5 mm armirni sloj (NDN).

Lastnosti materiala

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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148453
EAN	9003304445769
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-1,2 mm
Barva	bela
Poraba	pribl. 1 kg/m ² /mm pribl. 5 g/m ² (Okrepitev min.) pribl. 5,3 kg/m ² (armiranje)
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek v litrih	950 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 9 L/EN
Požarna odpornost	A2
Difuzija vodne pare	pribl. 13
Tlačna trdnost	3 N/mm ² (28 d)
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1,5 N/mm ²

RÖFIX MINOSTAR®

Lepilno-armirna malta

Koda artikla	2000148453
E-modul	pribl. 3000 N/mm ²
Čas sušenja	pribl. 7 d
Povprečna specifična gostota	< 1200 kg/m ³
Debelina sloja	0-6 mm
sd-vrednost	pribl. 0,07 m
Temperatura podlage	5-25 °C

Osnova materiala

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

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.

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 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

Lepilno malto nanesemo na podlago po vsej površini z zobato gladilko (velikost zob 10 mm) in jo prečešemo – nazobčamo (višina zob ca. 8 mm). Nato izolacijske plošče s potrebnim pritiskom pritismo na ravno in s svežim lepilom prevlečeno površino sten, da se dobro usedejo v lepilo brez votlih prostorov.

Lepilno malto nanesemo na izolacijsko ploščo in na podlago po postopku Floating Buttering z zobato gladilko (velikost zob 10 mm) in jo prečešemo – nazobčamo (višina zob ca. 8 mm). Nato izolacijske plošče s potrebnim pritiskom pritismo na ravno površino stropa, da se dobro usedejo v lepilo.

Armiranje izolacijskih plošč: Armirno malto nanesemo s pomočjo ustrezne zobate gladilke 2-3 dni po lepljenju (odvisno od vremena in sidranja) v predpisani debelini do 5 mm.

RÖFIX MINOSTAR®

Lepilno-armirna malta

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 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.