



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

Pravne in tehnične informacije:

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

Področja uporabe:

Malta na osnovi nanotehnologije, primerna za polaganje vsakovrstnih stenskih in talnih ploščic na notranjih in zunanjih površinah.

Primerna za uporabo pri širini fug od 1 do 20 mm.

Malta je zasnovana za fugiranje stenskih in talnih ploščic, keramike cotto, fine porcelanske gres keramike, betona in ne obarva naravnega in umetnega kamna. Lahko se ga uporablja na podlagi s talnim ogrevanjem. Na voljo v 24 barvah (8 standardnih barv + 16 *posebnih barv, *upoštevati rok dobave 10 dni!).

Lastnosti materiala:

- Vodoobstojno
- Odporna proti zmrzali
- Elastično (prožno)
- Brez topil in mehčal (L.F)
- gladka površina
- Visoka oprijemljivost
- Visoka mehanska trdnost
- Visoka barvna stabilnost
- Zelo dobra abrazijska trdnost
- Brez topil in mehčal (L.F)

Obdelava:

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275
INFO	Visoka obstojnost proti staranju „Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10-13) °dH“		
Način pakiranja			
Enota na paleto	240 EN/p		
Enota na paleto	2 kg/EN		
Barva	bahama	bež	karamelna
Izkoristek/liter	pribl. 0,8 l/kg		
Poraba	pribl. 0,35 kg/m ²		
Poraba	0,4–0,6 kg/m ² pri širini fuge 3 mm 0,8–1,2 kg/m ² pri širini fuge 5 mm 2,0–2,5 kg/m ² pri širini fuge 8 mm 3,5–4,0 kg/m ² pri širini fuge 12 mm		
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Potrebna količina vode	pribl. 0,5 l/EN		
pH-vrednost	≥ 11		
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 15 MPa		
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2,5 MPa		
Čas vgradnje	pribl. 40 min		
Čas za popravila (EN 1015-9)	40 min		
Pohodnost	pribl. 24 h		
Širina fuge	1 - 20 mm		
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA		
Čas sušenja	pribl. 7 d		



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275
Vreme zorenja	pribl. 5 min		
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C		

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Mineralno polnilo• Pigmenti
Pogoji pri izvedbi:	Med obdelovanjem in v fazi sušenja temperatura zraka in temperatura podlage ne smeta pasti pod +5 °C ali narasti nad +30 °C.
Podlaga:	Fugirno malto nanesite šele potem, ko se je lepilna malta za keramično oblogo dovolj posušila. Pred obdelovanjem očistite fuge. Globina fug naj bo povsod enaka.
Priprava materiala:	Suho mešanico postopoma stresajte v posodo z ustrezno količino čiste in hladne vode, nato premešajte ročno ali strojno z mešalnikom na nizke obrate, dokler ne dobite homogene mase brez grudic. Zmešana masa naj miruje 5 minut, nato jo še enkrat premešajte. Če je potrebno glede na pogoje, previdno dodajte določeno količino vode. Strjena masa ni primerna za ponovno mešanje. Barvne razlike preprečite tako, da na povezanih ometnih površinah ne uporabljate materiala iz različnih šarž ali da različne šarže zmešate skupaj pred vgradnjo ometa. Z uporabo prevelike količine vode se lahko spremenijo lastnosti izdelka.
Obdelava:	Pripravljeno fugirno malto nanašamo z zidarsko žlico ali gumijasto gladilko. Po kratkem strjevanju malte odstranite odvečno maso z gobo in to ves čas pogosto spirajte. Nazadnje očistite celotno površino še z vlažno, mehko krpo. Pazite, da v vlažne fuge ne zaide prah. Na splošno je na skupni delovni površini priporočljivo vgraditi proizvode iz ene same proizvodne šarže. Preden nanesete barvno fugirno maso, vedno preverite, ali pigment te mase trajno obarva površino fugiranega elementa.
Opombe:	Neenakomerni pogoji sušenja, uporaba malte za fugiranje iz različnih proizvodnih šarž, vlažnost predpremaza za keramiko, nezadostna izolacija ipd. povzročijo različne nianse v barvi fuge. Čiščenje fug s čistili, tako kislimi kot alkalnimi čistilnimi raztopinami, v prvem tednu po strjevanju in sušenju lahko povzroči trajno obarvanje fug. Ne uporabljajte čistil, ki lahko reagirajo z apnom ali cementnimi spojinami. Preprečite stik s kožo in očesno sluznico. Podrobnosti boste našli v varnostnem listu.
Skladiščenje:	Skladiščiti na suhem (na lesenih paletah) v originalni embalaži največ 24 mesecev od datuma proizvodnje. Vsebnost topnega kroma VI preračunano na skupno suho maso proizvoda znaša: ≤ 0,0002 % (2 ppm).
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 in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali 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 nainternetni strani www.roefix.si , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!