



ROFIX FUGA 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.

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)

Izvedba:



Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
ERGO					
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 11A 7007	bež 12A 7008	karamelna 13A 7009	graphit 8A 9011	siva 7A 9012
Izkoristek/liter	pribl. 0,8 L/kg				
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				



RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

Tehnični podatki					
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
Prenašanje temperaturnih razlik	-30 °C do +80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Vreme zorenja	pribl. 5 min				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				

SAP šifra:	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
ERGO					
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	jasmin 17A 7010	manhattan 5A 9013	črna 24A 9010	srebrno siva A4 9014	bela A2 8005
Izkoristek/liter	pribl. 0,8 L/kg				
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				
Prenašanje temperaturnih razlik	-30 °C do +80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Vreme zorenja	pribl. 5 min				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				

SAP šifra:	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
ERGO	50108	50109	50110	50111	50112
INFO	Visoka obstojnost proti staranju Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10–13) °dH“				
Način pakiranja					
Enota na paleto	128 EN/p				



RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

SAP šifra:	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
Enota na paleto	5 kg/EN				
Barva	bela A2 8005	srebrno siva A4 9014	graphit 8A 9011	siva 7A 9012	manhattan 5A 9013
Izkoristek/liter	pribl. 0,8 L/kg				
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. 1,25 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				
Prenašanje temperaturnih razlik	-30 °C do +80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Vreme zorenja	pribl. 5 min				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				

SAP šifra:	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
ERGO	50113	50114	50115	50116	50117
INFO	Visoka obstojnost proti staranju Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10–13) °dH ⁴				
Način pakiranja					
Enota na paleto	128 EN/p				
Enota na paleto	5 kg/EN				
Barva	karamelna 13A 7009	bež 12A 7008	bahama 11A 7007	črna 24A 9010	jasmin 17A 7010
Izkoristek/liter	pribl. 0,8 L/kg				
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. 1,25 L/EN				
pH-vrednost	≥ 11				
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 15 MPa				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2,5 MPa				
Čas vgradnje	pribl. 40 min				



RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

SAP šifra:	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
Čas za popravila (EN 1015-9)	40 min				
Pohodnost	pribl. 24 h				
Širina fuge	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				
Prenašanje tempertaurnih razlik	-30 °C do +80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Vreme zorenja	pribl. 5 min				
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C				

Osnova materiala:

- 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.

Izvedba: 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.

Opozorila: 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: Rok uporabe najmanj 24 mesecev.



RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

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 služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni 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!