

TEHNIČNI LIST

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije



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

Koda artikla	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
EAN	9003304495672	9003304495689	9003304495726	9003304495764	9003304495771
Informacije iz tehničnega lista	Visoka obstojnost proti staranju Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10–13) °dH"				
Embalaža					
Količina na paleto	2 kg/EN				
Enota na paleto	240 EN/p				
Barva	bahama 11A 7007	bež 12A 7008	karamelna 13A 7009	graphit 8A 9011	siva 7A 9012
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Izkoristek v litrih	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 0,5 L/EN				
Širina fuge	1-20 mm				

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

Koda artikla	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
Tlačna trdnost	≥ 15 MPa (28 d)				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2,5 MPa				
Temperaturna obstojnost	-30 °C 80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Pohodno	pribl. 24 h				
Možnost popravila	40 min EN 1015-9				
Maltna skupina	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				
Čas zorenja	5 min				
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 40 min				
Temperatura podlage	5-30 °C				

Koda artikla	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
EAN	9003304495825	9003304495832	9003304495870	9003304495887	9003304495894
Informacije iz tehničnega lista	Visoka obstojnost proti staranju Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10–13) °dH"				
Embalaža					
Količina na paleto	2 kg/EN				
Enota na paleto	240 EN/p				
Barva	jasmin 17A 7010	manhattan 5A 9013	črna 24A 9010	srebrno siva A4 9014	bela A2 8005
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Izkoristek v litrih	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 0,5 L/EN				
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna trdnost	≥ 15 MPa (28 d)				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2,5 MPa				
Temperaturna obstojnost	-30 °C 80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Pohodno	pribl. 24 h				
Možnost popravila	40 min EN 1015-9				
Maltna skupina	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

Koda artikla	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
pH vrednost	11				
Čas zorenja	5 min				
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 40 min				
Temperatura podlage	5-30 °C				

Koda artikla	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
EAN	9003304494903	9003304494910	9003304494927	9003304494934	9003304498925
Informacije iz tehnične lista	Visoka obstojnost proti staranju Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10–13) °dH"				
Embalaza					
Količina na paleto	5 kg/EN				
Enota na paleto	128 EN/p				
Barva	bela A2 8005	srebrno siva A4 9014	graphit 8A 9011	siva 7A 9012	manhattan 5A 9013
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Izkoristek v litrih	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 1,25 L/EN				
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna trdnost	≥ 15 MPa (28 d)				
Upogibno-natezna trdnost	≥ 2,5 MPa				
Temperaturna obstojnost	-30 °C 80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Pohodno	pribl. 24 h				
Možnost popravila	40 min EN 1015-9				
Maltna skupina	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				
Čas zorenja	5 min				
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 40 min				
Temperatura podlage	5-30 °C				

Koda artikla	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
EAN	9003304498918	9003304494941	9003304494958	9003304494965	9003304494972
Informacije iz tehnične lista	Visoka obstojnost proti staranju Trdota vode (karbonatna trdota) – voda za polnjenje, >10 (idealno 10–13) °dH"				

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

Koda artikla	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
Embalaža					
Količina na paleto	5 kg/EN				
Enota na paleto	128 EN/p				
Barva	karamelna 13A 7009	bež 12A 7008	bahama 11A 7007	črna 24A 9010	jasmin 17A 7010
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.				
Izkoristek v litrih	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 1,25 L/EN				
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna trdnost	≥ 15 MPa (28 d)				
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 2,5$ MPa				
Temperaturna obstojnost	-30 °C 80 °C				
Čas sušenja	pribl. 7 d				
Pohodno	pribl. 24 h				
Možnost popravila	40 min EN 1015-9				
Maltna skupina	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				
Čas zorenja	5 min				
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 40 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 malro nanosite 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

RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna fugirna masa na osnovi nanotehnologije

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

Pripravljen 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.

Label



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 predstavitev 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. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.