

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije



#### Područja primjene

Masa na bazi nano-tehnologije za fugiranje svih vrsta zidnih i podnih obloga u unutarnjim i vanjskim prostorima. Materijal je prikladan za ugradnju u fuge širine 1 do 20 mm. Materijal se koristi za fugiranje zidnih i podnih obloga od granitne keramike, slabo upojne keramike, betona, te prirodnog i umjetnog kamena (koji ne upija boju). Može se ugrađivati na podlogama s podnim grijanjem.



#### Svojstva

- Vodonepropusno
- Otporno na smrzavanje
- Fleksibilno
- Stabilne forme, UV otporna i otporna na starenje
- Glatka površina
- Izvrsna prionjivost
- Izvanredna mehanička otpornost
- Iznimna postojanost boje
- Iznimna otpornost na trošenje
- Sa efektom samočišćenja

#### Ugradnja




#### Tehnički podaci

Šifra artikla	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
EAN	9003304495672	9003304495689	9003304495726	9003304495764	9003304495771
Tehnički list info	Izrazito otporno na starenje Tvrdća vode (karbonatna tvrdća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	2 Kg/jed				
Jedinica po paleti	240 Jed/pal.				
Boja	bahama 11A 7007	bež 12A 7008	karamel 13A 7009	grafitna 8A 9011	siva 7A 9012
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Izdašnost u litrama	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 0,5 L/jed				

## ROFIX FUGA NANOTECH 730


Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Šifra artikla	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Toplinska otpornost	-30 °C 80 °C				
Vrijeme sušenja	oko 7 d				
Prohodno	oko 24 h				
Mogućnost korekcije	40 min EN 1015-9				
Razred mortova	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrijednost	11				
Vrijeme zrenja	5 min				
Vrijeme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				

Šifra artikla	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
EAN	9003304495825	9003304495832	9003304495870	9003304495887	9003304495894
Tehnički list info	Izrazito otporno na starenje Tvrdća vode (karbonatna tvrdća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	2 Kg/jed				
Jedinica po paleti	240 Jed/pal.				
Boja	jasmin 17A 7010	manhattan 5A 9013	crna 24A 9010	srebrnosiva A4 9014	bijela 2A 8005
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Izdašnost u litrama	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 0,5 L/jed				
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Toplinska otpornost	-30 °C 80 °C				
Vrijeme sušenja	oko 7 d				
Prohodno	oko 24 h				
Mogućnost korekcije	40 min EN 1015-9				
Razred mortova	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				


## ROFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Šifra artikla	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
pH vrijednost	11				
Vrijeme zrenja	5 min				
Vrijeme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Šifra artikla	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
EAN	9003304494903	9003304494910	9003304494927	9003304494934	9003304498925
Tehnički list info	Izrazito otporno na starenje Tvrdća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	5 Kg/jed				
Jedinica po paleti	128 Jed/pal.				
Boja	bijela 2A 8005	srebrnosiva A4 9014	grafitna 8A 9011	siva 7A 9012	manhattan 5A 9013
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Izdašnost u litrama	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 1,25 L/jed				
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Toplinska otpornost	-30 °C 80 °C				
Vrijeme sušenja	oko 7 d				
Prohodno	oko 24 h				
Mogućnost korekcije	40 min EN 1015-9				
Razred mortova	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrijednost	11				
Vrijeme zrenja	5 min				
Vrijeme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				
Šifra artikla	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
EAN	9003304498918	9003304494941	9003304494958	9003304494965	9003304494972
Tehnički list info	Izrazito otporno na starenje Tvrdća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				

## ROFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Šifra artikla	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
Pakiranje					
Količina po jedinici pakiranja	5 Kg/jed				
Jedinica po paleti	128 Jed/pal.				
Boja	karamel 13A 7009	bež 12A 7008	bahama 11A 7007	crna 24A 9010	jasmin 17A 7010
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.				
Izdašnost u litrama	0,8 L/kg				
Potrebna količina vode po jedinici pakiranja	oko 1,25 L/jed				
Širina fuge	1-20 mm				
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Toplinska otpornost	-30 °C 80 °C				
Vrijeme sušenja	oko 7 d				
Prohodno	oko 24 h				
Mogućnost korekcije	40 min EN 1015-9				
Razred mortova	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrijednost	11				
Vrijeme zrenja	5 min				
Vrijeme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				

### Sastav

- Mineralna punila
- Pigmenti

### Uslovi obrade

Za vrijeme izvođenja radova i u fazi sušenja temperatura okoline kao i temperatura podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti premašiti +30 °C.

### Podloga

S ugradnjom morta za fugiranje započinje se tek nakon što ljepljivo za obloge dovoljno osuši. Fuge je prije ugradnje potrebno očistiti. Dubina fuge mora biti jednaka.

### Priprema materijala

Lagano miješajući mješačem (postaviti na mali broj okretaja) u spremnik postepeno dodavati suhu mješavinu materijala i odgovarajuću količinu čiste, hladne vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena i bez grudica. Pustiti materijal

# ROEFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

5 minuta da dozrijeva i potom još jednom kratko promiješati. Ovisno o uvjetima i ukoliko se pokaže potrebnim, dozvoljeno je oprezno dodati malu količinu vode. Nakon što je materijal počeo vezati ne smije se ponovo miješati ni razrjeđivati. Da bi se izbjeglo odstupanje u nijansi, na povezane podloge ugrađuje se materijal iz istih šarži. Dodavanje prekomjerne količine vode izrazito nepovoljno utječe na svojstva proizvoda.

## Ugradnja

Svježe pripremljeni materijal za fugiranje nanosi se zidarskom žlicom ili gumenim gleterom. Nakon kratkog sušenja, čistom, mokrom spužvom ukloni se višak materijala. Spužvu je tijekom postupka čišćenja potrebno temeljito ispirati vodom. Podlogu na kraju temeljito očistite vlažnom, mekom krpom, izbjegavajući utrljavanje prašine u mokre fuge. Općenito je preporučeno da se pri ugradnji fuga na jednu, cjelovitu površinu koristi materijal iz istih šarži. Prije početka ugradnje toniranog materijala obavezno provjeriti otpornost podloge na obojanja.

## Napomene

Promjena uvjeta sušenja, ugradnja mase za fugiranje iz različitih šarži, vlaga iz podloge, nedostatna izolacija i slično mogu dovesti do odstupanja u boji fuga. Pranje i čišćenje fuga u prvom tjednu nakon ugradnje i sušenja uz upotrebu sredstava koja sadrže kiseline i alkalne spojeve može prouzročiti trajnu diskoloraciju mase za fugiranje. Stoga, ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje koja u sebi sadrže tvari koje reagiraju u dodiru sa spojevima na bazi vapna ili cementa. Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Detalje potražite u sigurnosnom listu.

## Skladištenje

Rok upotrebe najmanje 24 mjeseca.

## Label



## Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

## Opšte napomene

Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga. Podaci sadržani u ovom tehničkom listu u skladu su s našim sadašnjim tehničkim i iskustvenim saznanjima. Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost i potpunost istih, niti su odgovorni za buduće odluke korisnika. Podaci, sami po sebi, ne stvaraju nikakvu pravnu niti bilo koju drugu sekundarnu obvezu po bilo kojem naslovu. Podaci ne oslobađaju korisnika od obveze da osobno provjeri prikladnost proizvoda za upotrebu koju mu je korisnik namijenio. Naše proizvode i sirovine podvrgavamo kontinuiranoj kontroli kako bi osigurali kontinuirano visoku razinu njihove kvalitete. Za sva vaša pitanja u svezi primjene, ugradnje i prezentacije naših proizvoda na raspolaganju su vam naši prodajno-tehnički savjetnici. Ažurirane tehničke listove potražite na našoj web-stranici [www.roefix.ba](http://www.roefix.ba) ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.