

## TEHNIČKI LIST

### RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije



#### Područja primene

Masa na bazi nano-tehnologije za fugovanje svih vrsta zidnih i podnih obloga u unutrašnjim i spoljašnjim prostorima. Materijal je podesan za ugradnju u fugne širine 1 do 20 mm. Materijal se uporebljava za fugovanje zidnih i podnih obloga od granitne keramike, slabo upojne keramike, betona, prirodnog i veštačkog kamena (koji ne upija boju). Može da se ugrađuje na podlogama s podnim grejanjem.



#### Karakteristike

- Vodonepropustljivo
- Otporno na smrzavanje
- Fleksibilan
- Stabilne forme, UV otporna i otporna na starenje
- Glatka podloga
- Izvrsna prionjivost
- Izvanredna mehanička otpornost
- Izvanredna postojanost boje
- Zvanredna otpornost na trošenje
- Sa efektom samočišćenja

#### Ugradnja




#### Tehnički podaci

Br. art.	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
EAN	9003304495672	9003304495689	9003304495726	9003304495764	9003304495771
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoca vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	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
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Pokrivenost u litrima	0,8 L/kg				
Jedinica potrebne količine vode	oko 0,5 L/jed.				
Širina fugni	1-20 mm				

## ROFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije


Br. art.	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
Čvrstoća na pritisak	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Otpornost na temperaturu	-30 °C 80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Prohodno nakon	oko 24 h				
Mogućnosti korekcije	40 min EN 1015-9				
Klasa maltera	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				
Vreme sazrevanja	5 min				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				


Br. art.	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
EAN	9003304495825	9003304495832	9003304495870	9003304495887	9003304495894
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	2 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	240 Jed./pal.				
Boja	jasmin 17A 7010	manhattan 5A 9013	crna 24A 9010	srebrnosiva A4 9014	Bela A2 8005
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Pokrivenost u litrima	0,8 L/kg				
Jedinica potrebne količine vode	oko 0,5 L/jed.				
Širina fugni	1-20 mm				
Čvrstoća na pritisak	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Otpornost na temperaturu	-30 °C 80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Prohodno nakon	oko 24 h				
Mogućnosti korekcije	40 min EN 1015-9				
Klasa maltera	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				

## ROFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

Br. art.	2000639285	2000639286	2000639290	2000639291	2000639292
Vreme sazrevanja	5 min				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				

Br. art.	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101	2000639102
EAN	9003304494903	9003304494910	9003304494927	9003304494934	9003304498925
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Ambalaža					
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed.				
Jedinica po paleti	128 Jed./pal.				
Boja	Bela A2 8005	srebrnosiva A4 9014	grafitna 8A 9011	siva 7A 9012	manhattan 5A 9013
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Pokrivenost u litrima	0,8 L/kg				
Jedinica potrebne količine vode	oko 1,25 L/jed.				
Širina fugni	1-20 mm				
Čvrstoća na pritisak	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Otpornost na temperaturu	-30 °C 80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Prohodno nakon	oko 24 h				
Mogućnosti korekcije	40 min EN 1015-9				
Klasa maltera	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				
Vreme sazrevanja	5 min				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				

Br. art.	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
EAN	9003304498918	9003304494941	9003304494958	9003304494965	9003304494972
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Ambalaža					

# ROFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

Br. art.	2000639103	2000639104	2000639105	2000639106	2000639107
Količina u jednom pakovanju	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
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Pokrivenost u litrima	0,8 L/kg				
Jedinica potrebne količine vode	oko 1,25 L/jed.				
Širina fugni	1-20 mm				
Čvrstoća na pritisak	≥ 15 MPa (28 d)				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Otpornost na temperaturu	-30 °C 80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Prohodno nakon	oko 24 h				
Mogućnosti korekcije	40 min EN 1015-9				
Klasa maltera	EN 13888 CG2 WA DIN 1053				
pH vrednost	11				
Vreme sazrevanja	5 min				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Temperatura podloge	5-30 °C				

## Sastav

- Mineralna punila
- Pigmenti
- Portland cement

## Uslovi obrade

Za vreme izvođenja radova i u fazi sušenja temperatura okoline kao i temperatura podloge ne sme da bude ispod +5 °C niti iznad +30 °C.

## Podloga

Ugradnja maltera za fugovanje započinje tek nakon što lepak za obloge dovoljno osuši. Fugne je pre ugradnje potrebno očistiti. Dubina fungni mora da bude ista.

## Priprema materijala

Lagano mešajući mješačem (postaviti na mali broj okretaja) u posudu postepeno dodavati suhu mešavinu materijala i odgovarajuću količinu čiste, hladne vode. Mešati dok smesa ne postane homogena i bez grudvica. Pustiti materijal 5 minuta da dozreva i nakon toga još jednom kratko promešati. Ovisno o uslovima i ako se pokaže potrebnim, dopušteno je oprezno dodati malu količinu vode. Nakon što materijal započne vezati ne sme ga se ponovo mešati ni

# RÖFIX FUGA NANOTECH 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

razređivati. Da bi se izbeglo odstupanje u boji, na povezane podloge ugrađuje se materijal iz istih šarži. Dodavanje prekomerne količine vode izrazito nepovoljno deluje na svojstva proizvoda.

## Ugradnja

Sveže pripremljeni materijal za fugovanje nanosi se zidarskom mistrijom ili gumenom gletericom.

Nakon kratkog sušenja, čistim, mokrim sunđerom očisti se višak materijala. Sunđer je za vreme čišćenja potrebno temeljito ispirati vodom.

Podlogu na kraju temeljito očistite vlažnom, mekom krpom, izbegavajući utrljavanje prašine u mokre fugne.

Općenito se preporučuje da se kod ugradnje fugni na jednu, celovitu površinu koristi materijal iz istih šarži. Pre početka ugradnje toniranog materijala obavezno proveriti otpornost podloge na obojanja.

## Napomene

Promena uslova sušenja, ugradnja mase za fugovanje iz različitih šarži, vlaga iz podloge, nedovoljna izolacija i slično mogu da dovedu do odstupanja u boji fugni. Pranje i čišćenje fugni u prvoj sedmici nakon ugradnje i sušenja sredstvima za čišćenje koja sadrže kiseline i alkalne spojeve može prouzročiti trajnu diskoloraciju mase za fugovanje. Iz tog razloga ne upotrebljavajte sredstva za čišćenje koja u sebi sadrže tvari koje reaguju u dodiru sa spojevima na bazi kreča ili cementa. Izbegavati kontakt s kožom i očima. Detalje potražite u bezbednosnom listu.

## Skladištenje

Rok upotrebe najmanje 24 meseca.

## Dodatne napomene



## Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

## Opšte napomene

Sa ovim listom svi prethodni podaci postaju nevažeći. Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu. Podaci su izrađeni pažljivo i savesno, ali bez garancije za tačnost i potpunost i ne preuzimamo nikakvu odgovornost za naknadne odluke korisnika. Podaci sami po sebi ne stvaraju nikakvu zakonsku obavezu, takođe ne predstavljaju nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namenu. RÖFIX proizvodi, kao i sve sadržane sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu [www.roefix.rs](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.