



# RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

**Pravne i tehničke napomene:** Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

**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 fuge 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. Dostupan u 24 boje (8 standardnih boja + 16 \*specijalnih nijansi, \*voditi računa o roku isporuke od oko 10 dana!).

- 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					
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoca vode (karbonatna tvrdoca) - stajaca voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	240 Jed./pal.				
Količina u jednom pakovanju	2 Kg/jed.				
Boja	bahama	bež	karamel	grafitna	siva
Izdašnost u litrama	oko 0,8 l/kg				
Potrošnja	oko 0,35 kg/m <sup>2</sup>				
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 3 mm 0,8-1,2 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 5 mm 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 12 mm				
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Potrebna količina vode	oko 0,5 l/jed.				
pH-vrednost	≥ 11				
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 15 MPa				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min				
Prohodno	oko 24 h				
Širina fugni	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				



# RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Vreme sazrevanja	oko 5 min				
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C				

SAP šifra:	2000639286	2000639291	2000639292	2000639098	2000639099
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	240 Jed./pal.	240 Jed./pal.	240 Jed./pal.	128 Jed./pal.	128 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	2 Kg/jed.	2 Kg/jed.	2 Kg/jed.	5 Kg/jed.	5 Kg/jed.
Boja	manhattan	srebrnosiva	bela	bela	srebrnosiva
Izdašnost u litrama	oko 0,8 l/kg				
Potrošnja	oko 0,35 kg/m <sup>2</sup>				
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 3 mm 0,8-1,2 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 5 mm 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 12 mm				
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Potrebna količina vode	oko 0,5 l/jed.	oko 0,5 l/jed.	oko 0,5 l/jed.	oko 1,25 l/jed.	oko 1,25 l/jed.
pH-vrednost	≥ 11				
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 15 MPa				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min				
Prohodno	oko 24 h				
Širina fugni	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Vreme sazrevanja	oko 5 min				
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C				

SAP šifra:	2000639100	2000639101	2000639102	2000639103	2000639104
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Vrsta pakovanja					
Jedinica po paleti	128 Jed./pal.				
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed.				
Boja	grafitna	siva	manhattan	karamel	bež
Izdašnost u litrama	oko 0,8 l/kg				



## ROFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

SAP šifra:	2000639100	2000639101	2000639102	2000639103	2000639104
Potrošnja	oko 0,35 kg/m <sup>2</sup>				
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 3 mm 0,8-1,2 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 5 mm 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 12 mm				
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.				
Potrebna količina vode	oko 1,25 l/jed.				
pH-vrednost	≥ 11				
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 15 MPa				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Vreme ugradnje	oko 40 min				
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min				
Prohodno	oko 24 h				
Širina fugni	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C				
Vreme sušenja	oko 7 d				
Vreme sazrevanja	oko 5 min				
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C				

SAP šifra:	2000639105
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	128 Jed./pal.
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed.
Boja	bahama
Izdašnost u litrama	oko 0,8 l/kg
Potrošnja	oko 0,35 kg/m <sup>2</sup>
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 3 mm 0,8-1,2 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 5 mm 2,0-2,5 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> za širinu fugna od 12 mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 1,25 l/jed.
pH-vrednost	≥ 11
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 15 MPa
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa
Vreme ugradnje	oko 40 min
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min
Prohodno	oko 24 h
Širina fugni	1 - 20 mm



# RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

<b>SAP šifra:</b>	<b>2000639105</b>
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C
Vreme sušenja	oko 7 d
Vreme sazrevanja	oko 5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C

<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mineralna punila</li><li>• Pigmenti</li></ul>
<b>Uslovi obrade:</b>	Za vreme izvođenja radova i u fazi sušenja temperatura okoliša kao i temperatura podloge ne sme da bude ispod +5 °C niti iznad +30 °C.
<b>Podloga:</b>	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.
<b>Priprema materijala:</b>	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 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.
<b>Ugradnja:</b>	Sveže pripremljeni materijal za fugovanje nanosi se zidarskom mistrijom ili gumenom gletericom. Nakon kratkog sušenja, čistim, mokrim sunderom očisti se višak materijala. Sunder 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 fungni na jednu, celovitu površinu koristi materijal iz istih šarži. Pre početka ugradnje toniranog materijala obavezno proveriti otpornost podloge na obojanja.
<b>Napomene:</b>	Promena uslova sušenja, ugradnja mase za fugovanje iz različitih šarži, vlaga iz podloge, nedovoljna izolacija i slično mogu da dovedu do odstupanja u boji fungni. Pranje i čišćenje fungni 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.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama) u originalnom pakovanju maks. 24 meseca od datuma proizvodnje. Sadržaj topivog hroma VI preračunato na ukupnu suhu masu proizvoda: ≤ 0,0002 % (2 ppm).



# RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugovanje na bazi nanotehnologije

---

**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 poslovnica.

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.