



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Pravne i tehničke napomene:

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

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

Svojstva:

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

Ugradnja:



Tehnički podaci						
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280	2000639286
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH					
Vrsta pakiranja						
Jedinica po paleti	240 Jed/pal.					
Količina u jednom pakovanju	2 Kg/jed					
Boja	bahama	bež	karamel	grafitna	siva	manhattan
Izdašnost u litrama	oko 0,8 ltr./kg					
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m ² za širinu fuga od 3 mm 0,8 - 1,2 kg/m ² za širinu fuga od 5 mm 2,0 - 2,5 kg/m ² za širinu fuga od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m ² za širinu fuga od 12 mm					
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.					
Potrebna količina vode	oko 0,5 Liter/Sack					
pH-vrijednost	≥ 11					
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa					
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa					
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min					
Prohodno	oko 24 h					
Širina fuga	1 - 20 mm					
Otpornost na temperaturu	-30°C do + 80°C					



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Tehnički podaci						
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280	2000639286
Vrijeme sušenja	oko 7 d					
	oko 5 min					
Vrijeme ugradnje	oko 40 min					
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C					

SAP šifra:	2000639291	2000639292	2000639098	2000639099	2000639100	2000639101
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH					
Vrsta pakiranja						
Jedinica po paleti	240 Jed/pal.	240 Jed/pal.	128 Jed/pal.	128 Jed/pal.	128 Jed/pal.	128 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	2 Kg/jed	2 Kg/jed	5 Kg/jed	5 Kg/jed	5 Kg/jed	5 Kg/jed
Boja	srebrnosiva	bijela	bijela	srebrnosiva	grafitna	siva
Izdašnost u litrama	oko 0,8 ltr./kg					
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m ² za širinu fuga od 3 mm 0,8 - 1,2 kg/m ² za širinu fuga od 5 mm 2,0 - 2,5 kg/m ² za širinu fuga od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m ² za širinu fuga od 12 mm					
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.					
Potrebna količina vode	oko 0,5 Liter/ Sack	oko 0,5 Liter/ Sack	oko 1,25 Liter/ Sack	oko 1,25 Liter/ Sack	oko 1,25 Liter/ Sack	oko 1,25 Liter/ Sack
pH-vrijednost	≥ 11					
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa					
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa					
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min					
Prohodno	oko 24 h					
Širina fuga	1 - 20 mm					
Otpornost na temperaturu	-30°C do + 80°C					
Vrijeme sušenja	oko 7 d					
	oko 5 min					
Vrijeme ugradnje	oko 40 min					
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C					

SAP šifra:	2000639102	2000639103	2000639104	2000639105
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdoća vode (karbonatna tvrdoća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH			
Vrsta pakiranja				
Jedinica po paleti	128 Jed/pal.			
Količina u jednom pakovanju	5 Kg/jed			
Boja	manhattan	karamel	bež	bahama



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

SAP šifra:	2000639102	2000639103	2000639104	2000639105
Izdašnost u litrama	oko 0,8 ltr./kg			
Potrošnja	0,4 - 0,6 kg/m ² za širinu fuga od 3 mm 0,8 - 1,2 kg/m ² za širinu fuga od 5 mm 2,0 - 2,5 kg/m ² za širinu fuga od 8 mm 3,5 - 4,0 kg/m ² za širinu fuga od 12 mm			
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.			
Potrebna količina vode	oko 1,25 Liter/Sack			
pH-vrijednost	≥ 11			
Pritisna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa			
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa			
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min			
Prohodno	oko 24 h			
Širina fuga	1 - 20 mm			
Otpornost na temperaturu	-30°C do + 80°C			
Vrijeme sušenja	oko 7 d			
	oko 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 ljepilo za obloge dovoljno osuši. Fuge je prije ugradnje potrebno očistiti. Dubina fuga 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 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.



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Napomene:	<p>Promjena uvjeta sušenja, ugradnja mase za fugiranje iz različitih šarži, vlaga iz podloge, nedostatna izolacija i slično mogu dovesti do odstupanja u boji fuga.</p> <p>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.</p> <p>Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Detalje potražite u sigurnosnom listu.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama) u originalnom pakiranju maks. 24 mjeseca od datuma proizvodnje.</p> <p>Sadržaj topivog kroma VI preračunato na ukupnu suhu masu proizvoda: $\leq 0,0002\%$ (2 ppm).</p>
Opšte napomene:	<p>Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.</p> <p>Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.</p> <p>Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti nikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu .</p> <p>RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ista kvaliteta.</p> <p>Naši tehnički savjetnici stoje Vam na usluzi za pitanja vezana uz primjenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.</p> <p>Ažurirani tehnički opisi nalaze se na internetskoj stranici roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama.</p> <p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>