



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Pravne i tehničke napomene:

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pozornost na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi 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!).

Svojsstva:

- 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
INFO	Izrazito otporno na starenje Tvrdća vode (karbonatna tvrdća) - stajaća voda, >10 (idealno 10-13) °dH				
Vrsta pakiranja					
Jedinica po paleti	240 Jed./pal.				
Količina u jednom pakiranju	2 Kg/jed.				
Boja	bahama	bež	karamel	grafitna	siva
Izdašnost u litrama	pribl. 0,8 l/kg				
Potrošnja	pribl. 0,35 kg/m ²				
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				
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode	pribl. 0,5 l/jed.				
pH-vrijednost	≥ 11				
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Vrijeme ugradnje	pribl. 40 min				
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min				
Prohodno	pribl. 24 h				
Širina fuga	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Tehnički podaci					
SAP šifra:	2000639270	2000639271	2000639275	2000639279	2000639280
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C				
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d				
Vrijeme zrenja	pribl. 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 pakiranja					
Jedinica po paleti	240 Jed./pal.	240 Jed./pal.	240 Jed./pal.	128 Jed./pal.	128 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	2 Kg/jed.	2 Kg/jed.	2 Kg/jed.	5 Kg/jed.	5 Kg/jed.
Boja	manhattan	srebrnosiva	bijela	bijela	srebrnosiva
Izdašnost u litrama	pribl. 0,8 l/kg				
Potrošnja	pribl. 0,35 kg/m ²				
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				
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode	pribl. 0,5 l/jed.	pribl. 0,5 l/jed.	pribl. 0,5 l/jed.	pribl. 1,25 l/jed.	pribl. 1,25 l/jed.
pH-vrijednost	≥ 11				
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Vrijeme ugradnje	pribl. 40 min				
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min				
Prohodno	pribl. 24 h				
Širina fuga	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C				
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d				
Vrijeme zrenja	pribl. 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 pakiranja					
Jedinica po paleti	128 Jed./pal.				
Količina u jednom pakiranju	5 Kg/jed.				
Boja	grafitna	siva	manhattan	karamel	bež
Izdašnost u litrama	pribl. 0,8 l/kg				



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

SAP šifra:	2000639100	2000639101	2000639102	2000639103	2000639104
Potrošnja	pribl. 0,35 kg/m ²				
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				
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.				
Potrebna količina vode	pribl. 1,25 l/jed.				
pH-vrijednost	≥ 11				
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa				
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa				
Vrijeme ugradnje	pribl. 40 min				
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min				
Prohodno	pribl. 24 h				
Širina fuga	1 - 20 mm				
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA				
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C				
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d				
Vrijeme zrenja	pribl. 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 pakiranja	
Jedinica po paleti	128 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	5 Kg/jed.
Boja	bahama
Izdašnost u litrama	pribl. 0,8 l/kg
Potrošnja	pribl. 0,35 kg/m ²
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
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 1,25 l/jed.
pH-vrijednost	≥ 11
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa
Čvrstoća pri savijanju	≥ 2,5 MPa
Vrijeme ugradnje	pribl. 40 min
Mogućnosti korekcije (EN 1015-9)	40 min
Prohodno	pribl. 24 h
Širina fuga	1 - 20 mm



RÖFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

SAP šifra:	2000639105
MG (DIN 1053)	EN 13888 CG2 WA
Otpornost na temperaturu	-30 °C do +80 °C
Vrijeme sušenja	pribl. 7 d
Vrijeme zrenja	pribl. 5 min
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C

Sastav:

- Mineralna punila
- Pigmenti

Uvjeti 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 koje 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, mekanom 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: Skladištiti na suhom mjestu (ako je moguće na drvenim paletama) u originalnom pakiranju maks. 24 mjeseca od datuma proizvodnje. Sadržaj topivog kroma VI preračunato na ukupnu suhu masu proizvoda: ≤ 0,0002 % (2 ppm).



ROFIX Nanotech 730

Elastična cementna masa za fugiranje na bazi nanotehnologije

Opće 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.hr ili zatražite u našim poslovnica.

Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.