

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AJ 690

Masa za fugovanje klinkera CG2 WA



Područja primene

Vodoodbojna masa za fugovanje prema EN 13888 (CG2 WA), otporna na habanje. Izrađena na bazi tras cementa, za širine fugni 5 - 15 mm. Za fugovanje glatkih i hrapavih, upijajućih i slabo upijajućih klinkera i klinker pločica i prirodnog kamena neosetljivog na obojanja. Prikladna za fugovanje dekorativnih pločica od klinkera u atestiranim RÖFIX StoneEtics toplotno-izolacionim sistemima.

Karakteristike

- Ugradnja u fugne u zemljano vlažnoj ili ređoj konsistenciji.
- Paropropusno
- Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz delovanje soli
- Smanjena napetost

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000960508	2000155115	2000155155
EAN	9003304541638	9003304476138	9003304477081
INFO	Zemljano-vlažna konsistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konsistencija: pribl. 3,0 litre/15 kg kanta.		
Ambalaža			
Količina u jednom pakovanju	15 Kg/jed.		
Jedinica po paleti	44 Jed./pal.		
Granulacija	0-1,2 mm		
Boja	prirodno bela 8004	tamno siva 9008	siva 9009
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Pokrivenost u litrima	0,6 L/kg		
Širina fugni	5-15 mm		
Dubina fugni	5-20 mm		
Reakcija na požar	A1		

RÖFIX AJ 690

Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

Br. art.	2000960508	2000155115	2000155155
Koeficijent otpora difuziji pare	25		
Čvrstoća na pritisak	≥ 15 MPa (28 d)		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 MPa		
Otpornost na starenje	visoka		
Vreme ugradnje	oko 30 min EN 1015-9		
Temperatura podloge	10-30 °C		

Sastav

- Kvarcni pesak (klasiran)
- Tras
- Dodaci za vodoodbojnost
- Cement
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +10 °C ni iznad +30 °C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog vlaženja (kiše). Za ovu namenu preporučuju se gusta skelska platna. Da bi se sprečili negativni uticaji prodora vlage tokom fugovanja fasada ili delova fasada izloženih vremenskim uslovima, na primer, delovi koji nemaju konstruktivnu zaštitu poput nadstrešnica ili krovova, potrebno je preduzeti odgovarajuće mere zaštite. Ove preventivne mere treba održavati najmanje 3 dana nakon završetka radova.

Podloga

Lepak za klinker mora da bude dovoljno suv, čvrst, površine fugna čiste, bez prašine i mat vlažne. Dubina fugna bi u proseku trebala da iznosi više od 8 mm, a manje od 16 mm, ali min.5 mm, tj. maks. 20 mm. Kod TIS fasada treba obratiti pažnju na to da min. širina fugna iznosi 10 mm.

Priprema podloge

Površinu klinkera prethodno dobro navlažiti vodom (npr. koristiti vrtno crevo za zalivanje). Kod fugovanja ne sme biti preostale stajaće vode. Fugne moraju da budu suve, bez prašine, očišćene od ostataka lepka i maltera.

Priprema materijala

RÖFIX Masu za fugovanje izmešati u čistoj posudi sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć mešalice, u homogenu, finu masu bez grudvica.

Ugradnja

Zemljano vlažna konzistencija: Konzistencija je odgovarajuća tek kada je od mase moguće formirati lopticu koja se pri kotrljanju ne raspada. Sme se zamešati samo onoliko maltera koliko je moguće ugraditi u roku od oko 30 min. Klinker fugne do 9 mm mogu se jednoslojno fugovati, dok deblje klinker fugne treba dvoslojno fugovati. U prvom radnom koraku fugovati horizontalne fugne pa onda vertikalne fugne, dok u drugom radnom koraku obrnuto. Zaključiti fugne po mogućnosti u ravni na vidljivoj strani klinkera. Za jednoličan izgled fugni preporučuje se nakon nanošenja mase za fugovanje klinkera iste jednolično utisnuti pomoću komada creva, letvice ili špahtlice za fugne. Prejako utiskivanje pomoću metalnog gletera za fugne može uzrokovati tamne fleke. Nije dozvoljeno fugovati kod direktnog uticaju sunčevih zraka.

RÖFIX AJ 690

Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

Napomene

Nije svaki klinker podesan za ovakvo fugovanje. Uopšteno se preporučuje izrada testne površine kako bi se odredila širina fugna, boja fugna, tehnika fugovanja, eventualno i tehnika čišćenja. Naknadno hidrofobiranje površine sa npr. RÖFIX PP 405 HYDROPHOB ili CreteoRepair CC 171 može biti korisno kod jako upijajućih klinkera. Fugne koje se naknadno zapunjavaju masom za dilatacione fugne odmah očistiti od viška mase za lepljenje klinkera te rubove klinkera odvojiti čistim rezom. Ugraditi masu za dilatacione fugne tek nakon što se u potpunosti osuši masa za lepljenje klinkera. Ni u kojem slučaju koristiti materijal iz vreća u kojima se materijal jako zgrudao. Zato, obratiti pažnju na ispravno skladištenje Mase za lijepljenje klinkera. S obzirom na upotrebu prirodnih sirovina u procesu proizvodnje, može doći do odstupanja u boji. Da bi se sprečilo odstupanje u boji na fasadi, obavezno koristiti materijal proizveden istog dana. Briljantnost boje svih cementnih masa za fugovanje zavisi od vlage koja dolazi iz podloge, temperaturi okoline kao i o uslovima ugradnje na gradilištu. Različita vlažnost kao i tehnike ugradnje mogu da dovedu do odstupanja u boji fugni. Zbog različitih uslova proizvođač ne garantuje za briljantnost boje i izvedbu.

Skladištenje

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.
Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.

Sertifikati



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 ili se mogu zatražiti u našim poslovnica. 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.