



# RÖFIX AJ 690

Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

**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:** 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 konzistenciji.
  - Paropropusno
  - Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz delovanje soli
  - Smanjena napetost

**Ugradnja:**



Tehnički podaci			
SAP šifra:	2000155112	2000155115	2000155155
ERGO	47610	47613	47708
INFO	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 3,0 litre/15 kg kanta.		
Vrsta pakovanja			
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.		
Količina u jednom pakovanju	15 Kg/jed.		
Boja	prirodno bela	tamno siva	siva
Granulacija	0 - 1,2 mm		
Izdašnost u litrama	0,6 l/kg		
Potrošnja/ izdašnost	Vidi teh. list		
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.		
Čvrstoća na pritisak (28 d)	≥ 15 MPa		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 MPa		
Vreme ugradnje	oko 30 min		
Širina fugni	5 - 15 mm		
Dubina fugni	5 - 20 mm		
Sertifikat o ispitivanju	MPA - Karlsruhe EN 13162		
Koeficijent paropropustljivosti	oko 25		
Otpornost na vodu	visoka		
Otpornost na starenje	visoka		
Temperatura podloge	> 10 - < 30 °C		
Reakcija na požar	A1		

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



## RÖFIX AJ 690

Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

<b>Uslovi obrade:</b>	<p>Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +10 °C ni iznad +30 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja, materijal treba da se zaštiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnog sunca, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p> <p>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.</p>
<b>Podloga:</b>	<p>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.</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Površinu klinkera prethodno dobro navlažiti vodom (npr. koristiti vrtno crevo za zalivanje). Kod fugovanja ne sme biti preostale stajaće vode.</p> <p>Fugne moraju da budu suve, bez prašine, očišćene od ostataka lepka i maltera.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>RÖFIX Masu za fugovanje izmešati u čistoj posudi sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć mešalice, u homogenu, finu masu bez grudvica.</p>
<b>Ugradnja:</b>	<p>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 ravnini 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. Obrada spužvom</p>
<b>Napomene:</b>	<p>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.</p> <p>Fugne koje se naknadno zapunjavaju masom za dilatazione fugne odmah očistiti od viška mase za lepljenje klinkera te rubove klinkera odvojiti čistim rezom. Ugraditi masu za dilatazione 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.</p> <p>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. Brilljantnost 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 brilljantnost boje i izvedbu.</p> <p>Nije dozvoljeno fugovati kod direktnog uticaju sunčevih zraka.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljna uputstva mogu se naći na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.</p> <p>Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privitak XVII pri +20 °C, 65 % r.v.v.</p>



## RÖFIX AJ 690

Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

---

### 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 mogu se naći na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.