



# RÖFIX AJ 690

## Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

<b>Pravne i tehničke napomene:</b>	Kod ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se uopštenih kao i specifičnih regionalnih normi (ÖNORM, SIA, itd.), kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga (npr: SMGV, itd.).
<b>Područja primene:</b>	Vodoodbojna masa za fugovanje, visoke otpornosti na abraziju, prema EN 13888 (CG2 WA), na bazi tras cementa, za širinu fugna 5 - 15 mm. Za fugovanje glatkih i hrapavih, upijajućih kao i slabo upijajućih klinkera i imitacija klinkera. Podesna za fugovanje dekorativnih pločica od klinkera na toplotno-izolacionim sistemima.
<b>Sastav:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cement</li><li>• Tras</li><li>• Kvarcni pesak (klasiran)</li><li>• Dodaci za poboljšanje obradivosti</li><li>• Dodaci za vodoodbojnost</li></ul>
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mogućnost korištenja vezivnog morta</li><li>• Smanjena mogućnost iscjetavanja</li><li>• Paropropusno</li><li>• Otporno na cikluse smrzavanja i soli</li><li>• Smanjena napetost</li></ul>
<b>Obrada:</b>	
<b>Uslovi obrade:</b>	Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme biti ispod +5°C i iznad +30°C. Sve do potpunog sušenja, materijal treba štiti od smrzavanja, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).
<b>Podloga:</b>	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.
<b>Priprema podloge:</b>	Površinu klinkera prethodno dobro navlažiti vodom (npr. koristiti vrtno crevo za zalivanje). Kod fugovanja ne sme biti preostale stajače vode.
<b>Priprema materijala:</b>	RÖFIX Masu za fugovanje izmešati u čistoj posudi sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć mešalice, u homogenu, finu masu bez grudvica.
<b>Obrada:</b>	Zemljano vlažna konzistencija: oko 2,5 litre čiste vode zamešati sa 1 vrećom RÖFIX AJ 690 dok ne nastane homogena, zemljano vlažna masa. Konzistencija je odgovarajuća tek kada je od mase moguće formirati lopticu koja se pri kotrljanju neraspada. 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 ravlini 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.
<b>Napomene:</b>	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. 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 dovesti do odstupanja u boji fugna. Temeljem različitih uslova mi kao proizvođač ne garantujemo za brilljantnost boje i izvedbu. Nije dozvoljeno fugovati kod direktnog uticaju sunčevih zraka.
<b>Upozorenja:</b>	Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Pre upotrebe treba pročitati sigurnosne listove.



# RÖFIX AJ 690

## Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

**Skladištenje:**

Skladištiti na suvom mestu (ako je moguće na drvenim paletama).  
Rok upotrebe najmanje 12 meseci prema direktivi 2003/53/EZ na 20°C, 65% r.v.v.

**Tehnički podaci:**

SAP šifra proizvoda	<b>2000155113</b>	<b>2000155114</b>	<b>2000155112</b>	<b>2000155115</b>	<b>2000155155</b>
Šifra proizvoda	147611	147612	147610	147613	147708
Info	samo ITA	samo ITA			
Vrsta pakovanja					
Količina u jednom pakovanju	15 Kg/jed	15 Kg/jed	15 Kg/jed	15 Kg/jed	15 Kg/jed
Jedinica po paleti	24 Jed/p	24 Jed/p	24 Jed/p	24 Jed/p	24 Jed/p
Boja	antracit	bazalna		Sve boje	siva
Potrebna količina vode	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.
Potrošnja	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>
Uputstva pri radu	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
SAP šifra proizvoda	<b>2000155116</b>	<b>2000155117</b>	<b>2000151037</b>	<b>2000152362</b>	<b>2000569244</b>
Šifra proizvoda	147614	147615	120384	144543	121325
Info	samo ITA		samo ITA		
Vrsta pakovanja					
Količina u jednom pakovanju	15 Kg/jed	15 Kg/jed	25 Kg/jed	25 Kg/jed	25 Kg/jed
Jedinica po paleti	24 Jed/p	24 Jed/p	42 Jed/p	42 Jed/p	42 Jed/p
			48 Jed/p	48 Jed/p	48 Jed/p
Boja	crna	bela	antracit		siva oko NCS S 3005Y20R
Potrebna količina vode	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 2,0 litre/15 kg kanta.			
Potrošnja	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5- 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5-oko 4,9 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5 kg/m <sup>2</sup>	oko 2,5-oko 4,9 kg/m <sup>2</sup>
Uputstva pri radu	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.	Vrednosti potrošnje (vidi tablični prikaz) su približne i znatno ovise o podlozi i tehnici.



# RÖFIX AJ 690

## Masa za fugovanje klinkera CG2 WA

Granulacija	0- 1,2 mm
Izdašnost u litrama	ø 0,61 ltr./kg
Širina fuga	5- 15 mm
Dubina fugni	5- 20 mm
Koeficijent paropropusnosti	oko 25
Pritisna čvrstoća ( 28 d)	≥ 15 MPa
Čvrstoća kod savijanja	≥ 3 MPa
Vrijeme upotrebe	oko 30 min
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A1
Otpornost na vodu	visoka
Otpornost na starenje	visoka
Sertifikat o ispitivanju	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MPA - Karlsruhe</li> <li>• EN 13162</li> </ul>
Temperatura podloge	> 5 °C < 30 °C

### 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 pitanja vezana uz primenu, obradu kao i prezentaciju naših proizvoda.  
 Ažurirani tehnički opisi nalaze se na sajtu roefix.com, ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.  
 Detaljna sigurnosna uputstva možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Pre upotrebe treba pročitati sigurnosne listove.