



# RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkera CG2 WA

## 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:

Vodoodbojna masa za fugiranje prema EN 13888 (CG2 WA), otporna na habanje. Izrađena na bazi tras cementa, za širine fuga 5 – 15 mm. Za fugiranje glatkih i hrapavih, upojnih i slabo upojnih klinkera i klinker pločica i prirodnog kamena neosjetljivih boja. Primjena na unutarnjim i vanjskim standardnim podlogama. Za fugiranje dekorativnih pločica od klinkera u atestiranim RÖFIX StoneEtics toplinsko-izolacijskim sustavima.

## Svojstva:

- Ugradnja u fuge u zemljano vlažnoj ili rjeđoj konzistenciji.
- Paropropusno
- Otporno na cikluse smrzavanja i odmrzavanja uz djelovanje 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 pakiranja			
Jedinica po paleti	24 Jed./pal.		
Količina u jednom pakiranju	15 Kg/jed.		
Boja	prirodno bijela	tamosiva	siva
Granulacija	0 - 1,2 mm		
Izdašnost u litrama	0,6 l/kg		
Potrošnja/izdašnost	Vidi teh. list		
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.		
Tlačna čvrstoća (28 d)	≥ 15 MPa		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 MPa		
Vrijeme ugradnje	pribl. 30 min		
Širina fuga	5 - 15 mm		
Dubina fuga	5 - 20 mm		
Certifikati o ispitivanju	MPA - Karlsruhe EN 13162		
Koeficijent paropropusnosti	pribl. 25		
Otpornost na vodu	visoka		
Otpornost na starenje	visoka		
Temperatura podloge	> 10 - < 30 °C		
Reakcija na požar	A1		

## Sastav:

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



## RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkera CG2 WA

<b>Uvjeti obrade:</b>	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline odn. podloge ne smije pasti ispod +10 °C niti premašiti +30 °C.</p> <p>Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše).</p> <p>Za tu su namjenu prikladna gusta skelska platna. Da bi spriječili negativan utjecaj prodora vlage tijekom fugiranja fasada ili dijelova fasada koji su izloženi utjecaju vremenskih prilika, npr. dijelovi koji nemaju konstrukcijsku zaštitu u vidu nadstrešnica ili streha, potrebno je provesti prikladne mjere zaštite. Potrebno je održavati ove preventivne mjere barem 3 dana nakon završetka radova.</p>
<b>Podloga:</b>	<p>Ljepilo za klinker mora biti dovoljno suho, čvrsto, površine fuga čiste, bez prašine i mat vlažne. Dubina fuga bi u prosjeku trebala iznositi više od 8 mm, a manje od 16 mm, ali min.5 mm, tj. maks. 20 mm. Kod TIS fasada treba obratiti pozornost na to da min. širina fuga iznosi 10 mm.</p>
<b>Priprema podloge:</b>	<p>Površinu klinkera prethodno dobro navlažiti vodom (npr. koristiti vrtno crijevno za zalijevanje). Kod fugiranja ne smije biti preostale stajaće vode.</p> <p>Fuge moraju biti suhe, bez prašine, očišćene od ostataka ljepila i morta.</p>
<b>Priprema materijala:</b>	<p>RÖFIX Masu za fugiranje izmiješati u čistoj posudi sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć mješalice, u homogenu, finu masu bez grudica.</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. Smije se zamiješati samo onoliko morta koliko je moguće ugraditi u roku od oko 30 min. Klinker fuge do 9 mm mogu se jednoslojno fugirati, dok deblje klinker fuge treba dvoslojno fugirati. U prvom radno koraku fugirati horizontalne fuge pa onda vertikalne fuge, dok u drugom radnom koraku obrnuto. Zaključiti fuge po mogućnosti u ravnini na vidljivoj strani klinkera. Za jednoličan izgled fuga preporuča se nakon nanošenja mase za fugiranje klinkera iste jednolično utisnuti pomoću komada crijeva, letvice ili špahtlice za fuge. Prejako utiskivanje pomoću metalnog gletera za fuge može uzrokovati tamne mrlje.</p> <p>Obrada spužvom</p>
<b>Napomene:</b>	<p>Nije svaki klinker prikladan za ovakvo fugiranje. Općenito se preporučuje izrada testne površine kako bi se odredila širina fuga, boja fuga, tehnika fugiranja, eventualno i tehnika čišćenja.</p> <p>Naknadno hidrofobiranje površine s npr. RÖFIX PP 405 HYDROPHOB ili CreteoRepair CC 171 može biti korisno kod jako upojnih klinkera.</p> <p>Fuge koje se naknadno zapunjavaju masom za dilatacijske fuge odmah očistiti od viška mase za lijepljenje klinkera te rubove klinkera odvojiti čistim rezom. Ugraditi masu za dilatacijske fuge tek nakon što se u potpunosti osuši masa za lijepljenje klinkera. Ni u kojem slučaju koristiti materijal iz vreća u kojima se materijal jako zgrudao. Stoga, obratiti pozornost na ispravno skladištenje Morta za lijepljenje klinkera.</p> <p>Obzirom na uporabu prirodnih sirovina u procesu proizvodnje, može doći do odstupanja u boji. Da bi se spriječilo odstupanje u boji na fasadi, obavezno koristiti materijal proizveden istog dana.</p> <p>Briljantnost boje svih cementnih mortova za fugiranje ovisi o vlazi koja dolazi iz podloge, temperaturi okoline te o uvjetima ugradnje na gradilištu. Različita vlažnost kao i tehnike ugradnje mogu dovesti do odstupanja u boji fuga. Temeljem raznih uvjeta mi kao proizvođač ne garantiramo za briljantnost boje i izvedbu.</p> <p>Nije dozvoljeno fugirati pri direktnom utjecaju sunčevih zraka.</p>
<b>Upozorenja:</b>	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima svakog proizvoda. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosne listove.</p>
<b>Skladištenje:</b>	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privitak XVII pri +20 °C , 65 % r.v.z.</p>



## RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkera CG2 WA

---

### 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](http://www.roefix.hr) ili zatražite u našim poslovnica.

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