



# RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkerja CG2 WA

**Pravne in tehnične informacije:** Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

**Področja uporabe:** Vodoodbojna, abrazijsko odporna fugirna malta po EN 13888 (CG2 WA) na osnovi tufa in cementa za širše fuge od 5 do 15 mm. Uporablja se za fugiranje gladkega in robatega klinkerja in fasadne klinker opeke, pa tudi za fugiranje naravnega kamna, ki ni občutljiv na obarvanje, znotraj in zunaj objektov, na vseh tradicionalnih zidnih konstrukcijah. Tudi za fugiranje RÖFIX TIS sistema „StoneEtics“. Potrebno upoštevati tehnični list.

**Lastnosti materiala:**

- Možnost fugiranja: najbolje v zemeljsko vlažni konsistenci in/ali v redkejši konsistenci.
- Paroprepustno
- Odporno na cikle zmrzovanja in taljenja pod vplivom delovanja soli.
- Zmanjšana napetost

**Obdelava:**



Tehnični podatki			
SAP šifra:	2000155112	2000155115	2000155155
ERGO	47610	47613	47708
INFO	Zemljano-vlažna konsistenca: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konsistenca: pribl. 3,0 litri/15 kg vedro.		
Način pakiranja			
Enota na paleto	24 EN/p		
Enota na paleto	15 kg/EN		
Barva	naravno bela	temno siva	siva
Zrnavost	0 - 1,2 mm		
Izkoristek/liter	0,6 l/kg		
Izkoristek/poraba	Glej teh. list		
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Tlačna trdnost (28 d)	≥ 15 MPa		
Upogibno-natezna trdnost	≥ 3 MPa		
Čas vgradnje	pribl. 30 min		
Širina fuge	5 - 15 mm		
Globina fug	5 - 20 mm		
Certifikat o preiskusu	MPA - Karlsruhe EN 13162		
Tlak pare	pribl. 25		
Obremenitev z vodo	visoka		
Dimenzija	visoka		
Temperatura podlage	> 10 - < 30 °C		
Odpornost na ogenj	A1		

**Osnova materiala:**

- Cement
- Tras
- Kremenčev pesek (klasificiran)
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
- Vodoodbojni dodatki



## RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkerja CG2 WA

<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	<p>Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +10 °C ali nad +30 °C.</p> <p>Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež).</p> <p>Za ta namena se priporočajo gosta skeletna platna. Da bi preprečili negativne vplive vdora vlage med fugiranjem fasad ali delov fasad, izpostavljenih vremenskim razmeram, na primer deli brez konstruktivne zaščite, kot so nadstrešnice ali strehe, je potrebno sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe. Te preventivne ukrepe je potrebno vzdrževati vsaj 3 dni po zaključku del.</p>
<b>Podlaga:</b>	<p>Ustrezna tankoslojna malta po EN 12004 (C2) mora biti posušena in dovolj strjena, robovi fug pa čisti, brez prahu in mat vlažni. Globina fug mora biti v povprečju večja od 8 mm in manjša od 16 mm, vendar naj znaša vsaj 5 mm oziroma največ 20 mm. Pri globini fuge &gt;10 mm fugirajte v dveh slojih, zadnji – zgornji sloj naj bo po možnosti enakomerno debel. Pri sistemih RÖFIX TIS „StoneEtics“ nja širina fuge znaša od 8 mm do 15 mm.</p>
<b>Priprava podlage:</b>	<p>Površino klinkerja prej dobro navlažimo z vodo (uporabimo na primer vrtno cev z razpršilno šobo). Na robovih fug pri fugiranju ne sme ostajati stoječ vodni film.</p> <p>Fuge moraju biti suhe, brez prahu, očiščene od ostankov lepila in malte.</p>
<b>Priprava materiala:</b>	<p>ROEFIX fugirno malto zmešamo z mešalnikom v čisti posodi s potrebno količino čiste vode v gladko homogeno maso brez grudic.</p>
<b>Obdelava:</b>	<p>Obdelovati z gobo</p>
<b>Opombe:</b>	<p>Ni vsak klinker primeren za takšno fugiranje. Splošno priporočilo je izdelava testne površine, da se določi širina fuge, barva fuge, tehnika fugiranja in po potrebi tudi tehnika čiščenja.</p> <p>Naknadna hidrofobizacija površine, na primer z RÖFIX PP 405 HYDROPHOB Silikon-Nanoemulsion impregnacijo ali Creteo®Repair CC 171 Hidrofobirajočo impregnacijo, lahko pride v poštev pri vpojnih opečnih trakicah z visoko absorpcijo vode, vendar se priporoča, da se to uskladi že v fazi načrtovanja z dobaviteljem oblog.</p> <p>Fuge, ki se kasneje zapolni z masami za raztezne fuge, takoj očistite od morebitnega malt za klinkerjeve fuge in sosednje stranice fug natančno omejite s rezom. Mase za raztezne fuge vnesite šele, ko se malt za klinkerjeve fuge zadostno strdi. Nikakor ne uporabljajte fughnega materiala, ki že v vedru tvori težko stisljive grude. Zato bodite pozorni na pravilno skladiščenje malt za klinkerjeve fuge. Za povezane dele fasade je treba pred mešanjem vse suhe fuge zmešati, da se izognete razlikam v barvi.</p> <p>Zaradi proizvodne uporabe naravnih surovin so možna odstopanja v barvi; da bi se izognili odstopanjem v barvi na fasadni površini, je priporočljivo uporabljati samo materiale istega dneva proizvodnje.</p> <p>Barvna intenzivnost in reprodukcija barv sta odvisni od vlažnosti podlage, okoljske temperature in načina obdelave na gradbišču pri vseh cementnih fugalnih maltah. Različne vlažnosti in tehnike fugiranja lahko privedejo do barvnih odstopanj v mreži fug. Zaradi različnih pogojev kot proizvajalec izključujemo vsako garancijo za izvedbo in barvno intenzivnost.</p> <p>Ne fugiramo pri direktnem soncu.</p>
<b>Varnostna opozorila:</b>	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
<b>Skladiščenje:</b>	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe je najmanj 24 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.</p>



## RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkerja CG2 WA

---

### Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!