

TEHNIČNI LIST

RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkerja CG2 WA



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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000960508	2000155115	2000155155
EAN	9003304541638	9003304476138	9003304477081
Informacije iz tehničnega lista	Zemljano-vlažna konsistenca: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konsistenca: pribl. 3,0 litri/15 kg vedro.		
Embalaža			
Količina na paleto	15 kg/EN		
Enota na paleto	44 EN/p		
Zrnavost	0-1,2 mm		
Barva	naravno bela 8004	temno siva 9008	siva 9009
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.		
Izkoristek v litrih	0,6 L/kg		
Širina fuge	5-15 mm		
Globina fuge	5-20 mm		
Požarna odpornost	A1		

RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkerja CG2 WA

Koda artikla	2000960508	2000155115	2000155155
Koeficient odpora pri difuziji vodne pare	25		
Tlačna trdnost	≥ 15 MPa (28 d)		
Upogibno-natezna trdnost	≥ 3 MPa		
Odpornost proti staranju	visoka		
Čas od mešanja do vgradnje	pribl. 30 min EN 1015-9		
Temperatura podlage	10-30 °C		

Osnova materiala

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

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +10 °C ali nad +30 °C.

Dokler se površina ne posuši do konca, jo je treba zaščititi pred zmrzaljo, izsušitvijo (neposredna izpostavljenost soncu, vetru) in pred dodatnim vlaženjem (dež). 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.

Podlaga

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 >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.

Priprava podlage

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. Fuge moraju biti suhe, brez prahu, očiščene od ostankov lepila in malte.

Priprava materiala

RÖFIX fugirno malto zmešamo z mešalnikom v čisti posodi s potrebno količino čiste vode v gladko homogeno maso brez grudic.

Izvedba

Ne fugiramo pri direktnem soncu.

Opozorila

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. 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 trakih z visoko absorpcijo vode, vendar se priporoča, da

RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkerja CG2 WA

se to uskladi že v fazi načrtovanja z dobaviteljem oblog. 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 fugnega 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. 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. 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.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe je najmanj 24 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

Certifikati



Label



Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.