

TEHNIČKI LIST

RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkera CG2 WA



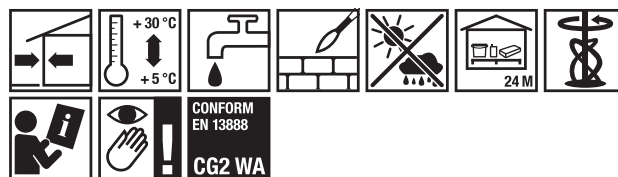
Područja primjene

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

Šifra artikla	2000960508	2000155115	2000155155
EAN	9003304541638	9003304476138	9003304477081
Tehnički list info	Zemljano-vlažna konzistencija: pribl. 1,5 litre/15 kg kanta. Kremasta konzistencija: pribl. 3,0 litre/15 kg kanta.		
Pakiranje			
Količina po jedinici pakiranja	15 Kg/jed		
Jedinica po paleti	44 Jed/pal.		
Granulacija	0-1,2 mm		
Boja	prirodno bijela 8004	tamnosiva 9008	siva 9009
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.		
Izdašnost u litrama	0,6 L/kg		
Širina fuge	5-15 mm		
Dubina fuge	5-20 mm		
Reakcija na požar	A1		

RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkera CG2 WA

Šifra artikla	2000960508	2000155115	2000155155
Koeficijent otpora difuziji vodene pare	25		
Tlačna čvrstoća	≥ 15 MPa (28 d)		
Čvrstoća pri savijanju	≥ 3 MPa		
Otpornost na starenje	visoka		
Vrijeme ugradnje	oko 30 min EN 1015-9		
Temperatura podloge	10-30 °C		

Sastav

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

Uslovi obrade

Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +10 °C i iznad +30 °C.

Sve do potpunog sušenja materijal treba štiti od mraza, prebrzog sušenja (direktnih sunčevih zraka, vjetra) i naknadnog provlaživanja (kiše). 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.

Podloga

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 pažnju na to da min. širina fuga iznosi 10 mm.

Priprema podloge

Površinu klinkera prethodno dobro navlažiti vodom (npr. koristiti vrtno crijevo za zalijevanje). Kod fugiranja ne smije biti preostale stajaće vode. Fuge moraju biti suhe, bez prašine, očišćene od ostataka ljepila i morta.

Priprema materijala

RÖFIX Masu za fugiranje izmiješati u čistoj posudi sa zadanom količinom čiste vode uz pomoć mješalice, u homogenu, finu masu bez grudica.

Ugradnja

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.

Nije dozvoljeno fugirati pri direktnom uticaju sunčevih zraka.

RÖFIX AJ 690

Masa za fugiranje klinkera CG2 WA

Napomene

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. Naknadno hidrofobiranje površine s npr. RÖFIX PP 405 HYDROPHOB ili CreteoRepair CC 171 može biti korisno kod jako upojnih klinkera. 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 pažnju na ispravno skladištenje Masre za lijepljenje klinkera. Obzirom na upotrebu 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. Brilljantnost boje svih cementnih masa za fugiranje zavisi od vlage koja dolazi iz podloge, temperaturi okoline te o uslovima ugradnje na gradilištu. Različita vlažnost kao i tehnike ugradnje mogu dovesti do odstupanja u boji fuga. Temeljem raznih uslova mi kao proizvođač ne garantujemo za brilljantnost boje i izvedbu.

Skladištenje

Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.
Skladištivo min 24 mj. Prema odredbi 1907/2006/EG privatik XVII pri +20 °C , 65 % r.v.z.

Certifikati



Label



Pravne i tehničke napomene

Prilikom ugradnje naših proizvoda potrebno je obratiti pažnju na važeće tehničke listove, držati se općenitih kao i specifičnih regionalnih normi, kao i preporuka pojedinih nacionalnih strukovnih udruga.

Opšte 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 tačnost 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.ba ili zatražite u našim poslovnica. Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list. Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uvjetima.