

TEHNIČKI LIST

242 CalceClima® Thermo Plus

Krečni toplotno-izolacioni malter



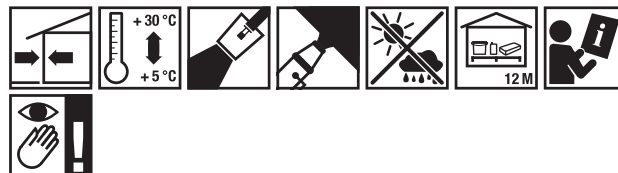
Područja primene

Termoizolacioni malter prema EN 998-1 sa potpuno mineralnim sastavom Kombinuje izuzetnu toplotnu izolaciju sa ekonomičnom efikasnošću. Njegova receptura na bazi kreča sa isključivo mineralnim lakim agregatima preporučuje ga kao ekološki prihvatljiv toplotno-izolacioni malter za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Odlična prilagodljivost za meke i toplotno-izolacione podloge kao što su lake šuplje opeke, termoizolacione opeke, laki beton itd. omogućava široku primenu. Bešavni toplotno-izolacioni malter može se nanositi u slojevima do 60 mm, pogodan za primenu u novogradnji i renoviranju postojećih objekata.

Karakteristike

- Toplotno-izolacioni malter na bazi kreča
- Na mineralnoj bazi
- Ne sadrži biocide
- Paropropusna i vodoodbojna
- Alkalna, visoka otpornost na buđ i obraslost algama
- Negorivo
- Pogodna za mašinsku obradu
- Vrlo izdašna

Ugradnja



Tehnički podaci

Br. art.	2000960683
EAN	9003304541553
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	60 L/jed.
Jedinica po paleti	30 Jed./pal.
Potrošnja	oko 1,1 L/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Izdašnost	oko 54 L/jed.
Jedinica potrebne količine vode	oko 20 L/jed.
Reakcija na požar	A2-s1, d0
Difuzija vodene pare	oko 5

242 CalceClima® Thermo Plus

Krečni toplotno-izolacioni malter

Br. art.	2000960683
Čvrstoća na pritisak	oko 0,4 N/mm ²
Koeficijent toplotne provodljivosti λ_D	0,042 W/mK EN 12667
Minimalna debljina maltera	20 mm
Klasa maltera	Wc1 EN 998-1 T1 EN 998-1
pH vrednost	14
Nasipna gustina suvog maltera	oko 180 kg/m ³
Pakovanje	U reciklabilnim papirnim vrećama.

Sastav

- Aditiv za stvaranje vazdušnih pora
- Mineralni, visoko toplotno-izolacioni laki agregat
- Dodaci za vodoodbojnost
- Dodaci za poboljšanje obradivosti

Uslovi obrade

Tokom faze ugradnje i sušenja, temperatura okoline i podloge ne sme pasti ispod +5 °C niti preći iznad +30 °C. Tokom faza ugradnje i stvrdnjavanja, najmanje 7 dana, materijal je potrebno zaštititi od smrzavanja, jake kiše i prebrzog sušenja. Objekat je potrebno pravilno zaštititi skelskim platnom, a preporučuje se postavljanje zaštitnog pokrivača na vrh skele. Malterisane površine treba održavati vlažnim približno 7 dana – po potrebi ih je potrebno više puta dnevno nakvasiti. Visoka vlažnost vazduha u unutrašnjim prostorijama ili magla na spoljnim površinama nakon otprilike 7 dana sprečava dalje sušenje. Krečni malteri za vezivaje zahtevaju ugljenov dioksid iz svežeg vazduha te istovremeno moraju za sebe da vežu vodu. Zato uloš ozračenim prostorijama treba da se osigura dovoljan dotok svežeg vazduha (npr. pomoću ventilatora). Odvlaživači vazduha nisu podesni za brzo sušenje nestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).

Skladištenje

U neotvorenom pakovanju, na foliranoj paleti, rok upotrebe je 12 meseci od datuma proizvodnje (odštampan na ambalaži proizvoda).

Sertifikati



Pravne i tehničke napomene

Kod ugradnje naših proizvoda treba obratiti pažnju na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

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

242 CalceClima® Thermo Plus

Krečni toplotno-izolacioni malter

sirovine, podležu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osiguran stalni, isti kvalitet. Naši tehnički savetnici stoje vam na usluzi za sva pitanja vezana uz primenu, ugradnju i prezentaciju naših proizvoda. Ažurirani tehnički listovi nalaze se na sajtu www.roefix.rs ili se mogu zatražiti u našim poslovnica.

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu utvrđeni su u laboratorijskim uslovima.