



242 CalceClima® Thermo Plus

Krečna izolaciona žbuka

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 udrug.

Područja primjene: Toplinsko-izolacijska žbuka prema normi EN 998-1 potpuno mineralnog sastava. Kombinira izvrsnu toplinsku izolaciju s ekonomičnom učinkovitošću. Njegova receptura na bazi vapna s isključivo mineralnim laganim agregatima čini ga ekološki prihvatljivom toplinsko-izolacijskom žbukom za unutarnju i vanjsku primjenu. Izvrsna pogodnost za meke i toplinski izolirajuće podloge poput laganih šupljih opeka, termoizolacijskih opeka, lakog betona itd. omogućuje univerzalnu primjenu. Bez prekida u izolaciji, što eliminira toplinske mostove, toplinsko-izolacijska podloga može se nanositi u slojevima debljine do 60 mm, prikladna za primjenu u novogradnji i sanaciji postojećih objekata.

Svojstva:

- Toplinsko-izolacijska žbuka na bazi vapna
- Mineralna baza
- Ne sadrži biocide
- Paropropusna i vodooodbojna
- Alkalna, visoka otpornost na plijesan i obraslost algama
- Negoriva
- Pogodna za strojnu obradu
- Vrlo izdašna

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000960683
Vrsta pakovanja	()
Jedinica po paleti	30 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	60 L/jed
Potrošnja	oko 11 L/m ² /cm
Izdašnost	oko 54 L/jed
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orientacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 20 L/jed
Minimalna debljina maltera	20 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 180 kg/m ³
Paropropusnost μ	oko 4
Koefficijent toplinske provodljivosti λD	0,042 W/mK
pH-vrijednost	oko 14
Pritisna čvrstoća	oko 0,4 N/mm ²
MG (EN 998-1)	W _c 1
MG (EN 998-1)	T1
Pakovanje	U reciklabilnim papirnatim vrećama.
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1, d0



242 CalceClima® Thermo Plus

Krečna izolaciona žbuka

Sastav:

- Vezivo na bazi hidratiziranog vapna i prirodno hidrauličnog vapna
- Mineralni, visoko toplinski izolirajući lagani agregat
- Dodaci za poboljšanje obradivosti
- Aditiv za stvaranje zračnih pora
- Dodaci za vodoodbojnost

Uslovi obrade:

Tijekom faze ugradnje i sušenja temperatura okoline i podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti preći iznad +30 °C.

Tijekom faza ugradnje i stvrdnjavanja, minimalno 7 dana, materijal je potrebno štiti od smrzavanja, udarne kiše i prebrzog sušenja.

Objekt je potrebno pravilno zaštiti skelskim platnom, a preporučeno je postaviti i zaštiti pokrov na vrh skele. Ožbukane površine potrebno je održavati vlažnim približno 7 dana - po potrebi ih je potrebno više puta dnevno ovlaživati.

Visoka vlažnost zraka u unutarnjim prostorima ili magla na vanjskim površinama nakon otprilike 7 dana sprječava daljnje sušenje.

Krečni malteri za vezivaju zahtjevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše ozračenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka(npr. pomoću ventilatora). Odvlaživači zraka nisu pogodni za brzo sušenje nestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.

Vrijednosti ovisne o vremenu odnose se na standardne klimatske uvjete (+20 °C / 65 % relativne vlažnosti). Oni mogu varirati ovisno o okolinskim čimbenicima poput temperature, vlage i vrste podloge.

Podaci su izrađeni pažljivo i savjesno, 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, niti ikakve dodatne obaveze. Ne oslobađaju kupca obaveze da izvrši probu prikladnosti materijala za predviđenu namjenu.

RÖFIX proizvodi kao i sve sadržane sirovine podliježu stalnom, kontinuiranom nadzoru, čime je osigurana stalna, ujednačena kvaliteta.

Za dodatna pitanja obratite se svom prodajnom savjetniku ili specijaliziranoj trgovini.

Najnoviju verziju naših tehničkih listova možete pronaći na našoj službenoj web stranici ili ih zatražiti u nadležnom poslovnom uredu. Preporučujemo da uvijek koristite najnoviju verziju tehničkih dokumenata kako biste osigurali točne informacije o proizvodima i njihovoj primjeni.