



242 CalceClima® Thermo Plus

Vapnena toplinsko-izolacijska žbuka

Pravne i tehničke napomene:

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

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 prilagodljivost za meke i toplinski izolirajuće podloge poput laganih šupljih opeka, termoizolacijskih opeka, lakog betona itd. omogućuje široku primjenu. Bešavna toplinsko-izolacijska žbuka može se nanositi u slojevima do 60 mm, pogodna za primjenu u novogradnji i sanaciji postojećih objekata.

Svojstva:

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

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000960683
Vrsta pakiranja	
Jedinica po paleti	30 Jed./pal.
Količina u jednom pakiranju	60 L/jed.
Potrošnja	pribl. 11 L/m ² /cm
Izdašnost	pribl. 54 L/jed.
Upozorenja o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i uvelike ovise o vrsti podloge i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	pribl. 20 L/jed.
Minimalna debljina žbuke	20 mm
Nasipna gustoća suhog morta	pribl. 180 kg/m ³
Paropropusnost μ	pribl. 4
Koeficijent toplinske provodljivosti λD	0,042 W/mK
pH-vrijednost	pribl. 14
Tlačna čvrstoća	pribl. 0,4 N/mm ²
MG (EN 998-1)	W _c 1
MG (EN 998-1)	T1
Napomene o ambalaži	U reciklabilnim papirnatim vrećama.
Reakcija na požar (EN 13501-1)	A2-s1, d0



242 CalceClima® Thermo Plus

Vapnena toplinsko-izolacijska žbuka

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• 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
Uvjeti obrade:	<p>Tijekom faze ugradnje i sušenja temperatura okoline i podloge ne smije pasti ispod +5 °C niti preći iznad +30 °C.</p> <p>Tijekom faza ugradnje i stvrdnjavanja, minimalno 7 dana, material je potrebno štiti od smrzavanja, udarne kiše i prebrzog sušenja.</p> <p>Objekt je potrebno pravilno zaštititi skelskim platnom, a preporučeno je postaviti i zaštitni pokrov na vrh skele. Ožbukane površine potrebno je održavati vlažnima približno 7 dana - po potrebi ih je potrebno više puta dnevno ovlaživati.</p> <p>Visoka vlažnost zraka u unutarnjim prostorima ili magla na vanjskim površinama nakon otprilike 7 dana sprječava daljnje sušenje.</p> <p>Vapnene žbuke za vezivanje zahtijevaju 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 vapnenih žbuka (opasnost od stvaranja pukotina).</p>
Skladištenje:	<p>U neotvorenom pakiranju, na foliranoj paleti rok upotrebe 12 mjeseci od datuma proizvodnje (otisnut na ambalaži proizvoda).</p>
Opće napomene:	<p>Ovaj tehnički list zamjenjuje i poništava prethodna izdanja istoga.</p> <p>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.</p> <p>Podaci su pažljivo i savjesno obrađeni, međutim, oni nisu jamstvo za točnost 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.</p> <p>Za dodatna pitanja obratite se svom prodajnom savjetniku ili specijaliziranoj trgovini.</p> <p>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.</p>