



RÖFIX CalceClima® Fino

Krečni fini malter/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 udruga.

Područja primjene:

Ekološko, građevinski-biološki unutarnji podložni malter/žbuka. Ne sadrži cement.
Krečna - unutarnja žbuka za zidove od modernih materijala.
Za mineralne, upojne podloge. Poželjno na vapnenim žbukama.
Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mjera u stanogradnji.
Izolacione ploče za podnožja koje su obložene sistemskim ljepljivom i masom za armiranje te završnim dekorativnim malterom potrebno je u području ispod nivoa terena do oko 10 cm ispod završetka ljepila/mase za armiranje i do max. 5 cm iznad terena izolirati pomoću OPTIFLEX-a (detaljno rješenje s profilom za podnožja). Obratite pozornost na nacionalne norme.

Svojstva:

- Visoka paropropusnost
- Reguliranje vlažnosti
- Ekološki preporučljivo

Ugradnja:

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151334
ERGO	27002
Vrsta pakovanja	
Jedinica po paleti	54 Jed/pal.
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed
Granulacija	0 - 0,8 mm
Potrošnja	oko 1,2 kg/m ² /mm
Napomena o potrošnji	Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako ovise o podlozi i tehnici ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 8,5 l/jed
Debljina sloja	min. 1 mm
Minimalna debljina maltera	1 mm
Nasipna gustoća suhog morta	oko 1.100 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.080 kg/m ³
Paropropusnost μ	5 - 20
Toplotna provodljivost λ ₁₀ ,suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrijednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost λ ₁₀ ,suho (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrijednost) Za P=90%
pH-vrijednost	oko 13
Spec. kapacitet topline	oko 1 kJ/kg K
Pritisna čvrstoća (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)
Grupa opterećenja	do uklj. W3
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W _c 0
Kapilarna vodoupojnost (EN 1015-18)	> 3 kg/m ² /24 h



RÖFIX CalceClima® Fino

Krečni fini malter/žbuka

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151334
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C
Reakcija na požar	A1
Upojnost vode	CS I

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Prirodno hidraulično vapno (NHL) prema EN 459-1• Vapno• Ne sadrži portland cement• Visokovrijedni lomljeni vapnenac• Bez umjetnih disperzivnih tvari
Uslovi obrade:	<p>Za vrijeme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne smije biti ispod +5 °C i iznad +30 °C.</p> <p>Za vrijeme obrade i stvrdnjavanja materijala, ali najmanje tijekom 3 dana štiti od smrzavanja. Visoka važnost u unutrašnjim prostorima onemogućuje sušenje.</p> <p>Krečni malteri za vezivaje zahtijevaju ugljikov dioksid iz svježeg zraka te istovremeno moraju za sebe vezivati vodu. Stoga u loše osvijetljenim prostorijama treba osigurati dovoljan dotok svježeg zraka (npr. pomoću ventilatora). Vlaženje zraka nije pogodno za brzo sušenje stvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).</p>
Podloga:	<p>Podloga mora biti bez prašine i prljavštine.</p> <p>Ispitivanje podloge provodi se prema ÖNORM B3346 odn. DIN 18350 odn. SIA V242.</p> <p>Podloga mora biti nesmrznuta prije nanošenja završnog maltera i barem 7 sati nakon ugradnje.</p>
Priprema podloge:	<p>Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fuga i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća predobrada podloge.</p>
Priprema materijala:	<p>Kod ručne ugradnje vreću materijala zamiješati rotirajućim ili prisilnim mješačem s definiranom količinom vode. Miješati dok smjesa ne postane homogena.</p> <p>Vrijeme ručnog miješanja oko 2 do 3 minute.</p>
Ugradnja:	<p>RÖFIX fini krečni malteri uopšteno se nanose u dva sloja, u najviše dvostrukoj veličini zrna. Pritom prvi sloj služi kao (upijajući) sloj za izravnavanje, a drugi sloj se nanosi postupkom „svježe u svježe“ kao sloj za strukturiranje.</p>
Napomene:	<p>Čeličnim gleterom postiže se ujednačeniji nanos nego kod upotrebe plastičnog gletera. Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sistema zidnog grijanja generalno se preporučuje izvođenje armirajućeg sloja.</p> <p>Za dobro reguliranje klime pogodni su parapropusni i CO2 propusni premazi kao npr. RÖFIX PE 819 SESCO krečna boja ili RÖFIX PI 233 ÖKOSIL odnosno PI 262 ÖKOSIL PLUS.</p>
Upozorenja:	<p>Detaljne upute možete potražiti na posebnim sigurnosnim listovima. Prije upotrebe obavezno pročitati sigurnosni list.</p>
Upute za ugradnju:	<p>Svježi mort ugraditi u roku 2 sata.</p> <p>Tijekom procesa vezivanja, posebno kod upotrebe grijalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grijanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakiranja i ne miješati s novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suhom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: minimalno 6 mjeseci.</p>

Deklaracija:



RÖFIX CalceClima® Fino

Krečni fini malter/žbuka

Opšte napomene:

Ovim listom svi prijašnji podaci postaju nevažeći.
Podaci u ovom tehničkom listu odgovaraju našim sadašnjim saznanjima i iskustvu.
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 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.