



RÖFIX CalceClima® Fino

Krečni fini malter

Pravne i tehničke napomene: Kod ugradnje naših proizvoda treba da se obrati pažnja na važeće tehničke listove, na uopštene i specifične regionalne norme i preporuke pojedinih nacionalnih stručnih udruženja.

Područja primene: Ekološki osnovni malter za unutrašnje zidove i plafone, na svim standardnim vrstama podloga. Krečni - unutrašnji malter za zidove od modernih materijala. Na mineralnim, upijajućim podlogama, posebno na krečnim malterima. Mineralni građevinski materijal prema prilogu A iz Kataloga ekoloških mera u stanogradnji. Potrebno premazati odgovarajućim premazom.

Karakteristike:

- Visoka paropropustljivost
- Regulisanje vlažnosti
- ekološki preporučljivo

Ugradnja:



Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151334
NAV šifra:	127002
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	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Potrebna količina vode	oko 8,5 l/jed.
Debljina sloja	min. 1 mm
Minimalna debljina maltera	1 mm
Nasipna gustina suvog maltera	oko 1.100 kg/m ³
Nasipna gustoća (B3345)	oko 1.080 kg/m ³
Paropropustljivost μ	5 - 20
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,33 W/mK (tablična vrednost) Za P=50%
Toplotna provodljivost $\lambda_{10, \text{suvo}}$ (EN 1745:2002)	0,36 W/mK (tablična vrednost) Za P=90%
pH-vrednost	oko 13
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Čvrstoća na pritisak (28 d)	1,5 N/mm ² (EN 1015-11)
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
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
Temperatura podloge	> 5 - < 30 °C
Reakcija na požar	A1



RÖFIX CalceClima® Fino

Krečni fini malter

Tehnički podaci	
SAP šifra:	2000151334
Prodor vode	CS I

Sastav:	<ul style="list-style-type: none">• Prirodni hidraulični kreč (NHL) prema EN 459-1• Kreč• Ne sadrži portland cement• Visoko vredni lomljeni krečnjak• Bez veštačkih disperzivnih materija
Uslovi obrade:	<p>Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C.</p> <p>Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja. Visoka vlažnost u unutarašnjim prostorima onemogućuje sušenje.</p> <p>Krečni malteri za vezivaje zahtevaju ugljenov dioksid iz svežeg vazduhate istovremeno moraju za sebe da vežu vodu. Zato uloš ozračnim prostorijama treba da se osigura dovoljan dotok svežeg vazduha(npr. pomoću ventilatora). Vlaženje vazduha nije pogodno za brzo sušenjestvrdnutih krečnih maltera (opasnost od stvaranja pukotina).</p>
Podloga:	<p>Podloga mora biti bez prašine i prljavštine.</p> <p>Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242.</p> <p>Podloga mora da bude nesmrznuta pre i barem 7 časova nakon ugradnje završnog maltera.</p>
Priprema podloge:	<p>Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od postojeće podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge.</p>
Priprema materijala:	<p>Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena.</p> <p>Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.</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 „sveže u sveže“ kao sloj za strukturisanje.</p>
Napomene:	<p>Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom.</p> <p>Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sistema zidnog grejanja generalno se preporučuje izvođenje armirajućeg sloja.</p> <p>Za dobro regulisanje klime podesni 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>Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.</p>
Uputstva za ugradnju:	<p>Svež malter ugraditi unutar 2 sata.</p> <p>Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno.</p> <p>Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom.</p>
Skladištenje:	<p>Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.</p> <p>Rok upotrebe: minimalno 6 meseci.</p>

Deklaracija:



RÖFIX CalceClima® Fino

Krečni fini malter

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 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.

Detaljna uputstva možete da potražite na posebnim bezbednostnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednostni list.