

## TEHNIČKI LIST

### ROFIX CalceClima® Canapa Finitura

Fini krečni malter obogaćen vlaknima konoplje



#### Područja primene

Ekološki osnovni malter za unutrašnje zidove i plafone, na svim standardnim vrstama podloga. Ekološki, biološki unutrašnji malter. Ne sadrži cement. 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 paropropustnost
- Regulisanje vlažnosti
- Ekološki preporučljivo

#### Ugradnja



#### Tehnički podaci

Br. art.	2000569410
EAN	9003304471522
Ambalaža	
Količina u jednom pakovanju	25 Kg/jed.
Jedinica po paleti	54 Jed./pal.
Granulacija	0-0,8 mm
Potrošnja	oko 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Napomena o potrošnji	Vrednosti potrošnje su orijentacione i jako zavise od podloge i tehnike ugradnje.
Jedinica potrebne količine vode	oko 10 L/jed.
Reakcija na požar	A1
Kapilarna vodoupojnost	> 3 kg/m <sup>2</sup> *min0,5 EN 998-1
Otvorenost za difuziju pare	Visoka paropropustnost
Prionjivost	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup>
Čvrstoća na pritisak	1,5 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Čvrstoća pri savijanju	≤ 1 N/mm <sup>2</sup>

# RÖFIX CalceClima® Canapa Finitura

Fini krečni malter obogaćen vlaknima konoplje

Br. art.	2000569410
Toplotna provodljivost	0,33 W/mK Za P=50% EN 1745:2002 0,36 W/mK Za P=90% EN 1745:2002
E - modul	oko 2500 N/mm <sup>2</sup>
Grupa opterećenja	do uklj. W3 B 3346
Specifična gustoća svežeg maltera (EN 1015-6)	oko 1600 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna debljina maltera	1 mm
Klasa maltera	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrednost	13
Debljina sloja	1-3 mm
Nasipna gustoća	oko 1080 kg/m <sup>3</sup> B 3345
Spec. kapacitet toplote	oko 1 kJ/kg K
Nasipna gustina suvog maltera	< 1200 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podloge	5-30 °C
Pakovanje	U papirnim vrećama zaštićenim od vlage.
WDDZ min.	8
WDDZ maks.	12

## Sastav

- Bez veštačkih disperzivnih materija
- Ne sadrži portland cement
- Vlakna konoplje
- Visoko vredni lomljeni krečnjak
- Kreč
- Podesan za podloge od konopljom obogaćene cigle, kamene blokove i standardne zidove.

## Uslovi obrade

Za vreme obrade i sušenja temperatura okoline tj. podloge ne sme da bude ispod +5°C ni iznad +30°C. Za vreme obrade i stvrdnjavanja materijala, a najmanje tokom 3 dana, štiti od smrzavanja. Visoka vlažnost u unutarašnjim prostorima onemogućuje sušenje. Krečni malteri za vezivaje

zahtevaju ugljenov dioksid iz svežeg vazduha te istovremeno moraju za sebe da vežu vodu. Zato uloške 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).

## Podloga

Podloga mora biti bez prašine i prljavštine. Ispitivanje podloge sprovodi se prema ÖNORM B3346 tj. DIN 18350 tj. SIA V242. Podloga mora da bude nesmrznuta pre i barem 7 časova nakon ugradnje završnog maltera.

# RÖFIX CalceClima® Canapa Finitura

Fini krečni malter obogaćen vlaknima konoplje

## Priprema podloge

---

Nakon završenog ispitivanja i pripreme podloge (zatvaranje pukotina, fugni i udubljenja), a zavisno od vrste podloge, potrebna je odgovarajuća pred obrada podloge.

## Priprema materijala

---

Kod ručne ugradnje vreću materijala izmešati rotirajućim ili prisilnim mešačem sa definisanom količinom vode. Mešati dok smesa ne postane homogena. Vreme ručnog mešanja oko 2 do 3 minuta.

## Uputstva za ugradnju

---

Svež malter ugraditi u roku od 2 sata. Tokom vezivanja, posebno kod upotrebe grejalica, treba stvoriti povoljne uslove za sušenje i stvrdnjavanje materijala (npr. prozračivanjem). Direktno grejanje maltera nije dozvoljeno. Ne koristiti materijal iz već otvorenih, starih pakovanja i ne mešati sa novim materijalom. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

## Ugradnja

---

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. Čeličnim gleterom postiže se ravnomernije nanošenje nego plastičnim gleterom. Za smanjenje opasnosti od nastajanja pukotina kod sistema zidnog grejanja generalno se preporučuje izvođenje armirajućeg sloja. 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.

## Skladištenje

---

Skladištiti na suvom, na drvenim paletama.  
Rok upotrebe: minimalno 6 meseci.

## 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 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](http://www.roefix.rs) ili se mogu zatražiti u našim poslovnicama. Detaljna uputstva se mogu naći na posebnim bezbednosnim listovima. Pre upotrebe obavezno proučiti bezbednosni list.

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