



# RÖFIX CalceClima® Fino

Fini apneni notranji omet

**Pravne in tehnične informacije:** Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

**Področja uporabe:** Ekološka, biološka apnena barva za notranje površine. Brez cementa.  
Fini mineralni zaribani omet za ekološke stanovanjske gradnje.  
Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.  
Idealna podlagaza čiste silikatne barve in apnene barve.

**Lastnosti materiala:**

- Visoka paroprepustnost
- Uravnava vlago v prostoru
- Ekološko priporočljiv izdelek

**Obdelava:**



Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000151334	2000693708
ERGO	27002	
INFO		samo ITA
Način pakiranja		
Enota na paleto	54 EN/p (IT)	54 EN/p (IT)
Enota na paleto	25 kg/EN	
Zrnavost	0 - 0,8 mm	
Poraba	pribl. 1,2 kg/m <sup>2</sup> /mm	
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Potrebna količina vode	pribl. 8,5 l/EN	
Debelina nanosa	min. 1 mm	
Minimalna debelina	1 mm	
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.100 kg/m <sup>3</sup>	
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.080 kg/m <sup>3</sup>	
Paroprepustnost $\mu$	5 - 20	
Toplotna prevodnost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,45 W/mK (tablična vrednost) za P=50%	
Toplotna prevodnost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	0,49 W/mK (tablična vrednost) za P=90%	
pH-vrednost	pribl. 13	
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Tlačna trdnost (28 d)	1,5 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)	
Zahtevana skupina	do vklj. W3	
MG (EN 998-1)	GP	
MG (EN 998-1)	CS I	
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0	
Kapilarno navzemanje vode (EN 1015-18)	> 3 kg/m <sup>2</sup> /24 h	
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C	
Odpornost na ogenj	A1	



# RÖFIX CalceClima® Fino

Fini apneni notranji omet

Tehnični podatki		
SAP šifra:	2000151334	2000693708
Tlačna trdnost 28 dni (EN 1015-11)	CS I	

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Naravno hidravlično apno po EN 459-1</li><li>• Zračno apno</li><li>• Brez portlandskega cementa</li><li>• Visokokakovosten apnenčasti lomljenec</li><li>• Brez umetnih disperzijskih sredstev</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	<p>Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30 °C.</p> <p>Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem. Visoka zračna vlaga v notranjih prostorih preprečuje sušenje.</p> <p>Apneni ometi vežejo pri strjevanju ogljikovdioksid iz svežega zraka in pri tem hkrati oddajajo v zrak vodo. Zato moramo v slabo prezračevanem prostoru poskrbeti za ustrezno dovajanje svežega zraka (npr. z ventilatorji). Razvlažilniki niso primerni za hitrosušenje še nestrjenega apnenega ometa (nevarnost za nastajanje razpok), zatouporaba teh ni dovoljena.</p>
<b>Podlaga:</b>	<p>Podlaga mora biti brez umazanije in prahu.</p> <p>Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.</p> <p>Pred nanosom zaključnega ometa podlaga ne sme zmrzniti, niti v nadaljnjih 7 urah po nanosu.</p>
<b>Priprava podlage:</b>	<p>Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno celotno površino ustrezno pripraviti.</p>
<b>Priprava materiala:</b>	<p>Pri ročni izvedbi zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes.</p> <p>Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.</p>
<b>Obdelava:</b>	<p>Z gladilko v debelini ometa od 1-3 mm nanesti na razširjeno osnovno podlago in izdelati želeno strukturo.</p>
<b>Opombe:</b>	<p>Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično.</p> <p>Da se izognemo nevarnosti razpok, se pred ometavanjem sistemov stenskega ogrevanja nasplošno priporoča izvedba armirnega sloja.</p> <p>Za dobro regulacijo notranje klime možni so paroprepustni in ogljikovdioksid-odprti premazi kot RÖFIX Sesco apnena barva ali RÖFIX silikatna notranja barva.</p>
<b>Varnostna opozorila:</b>	<p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>
<b>Navodilo za uporabo:</b>	<p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</p> <p>Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. z občasnim prezračevanjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p>
<b>Skladiščenje:</b>	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe: 6 mesecev.</p>



## RÖFIX CalceClima® Fino

Fini apneni notranji omet

---

### Splošna opozorila:

S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.

Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnim znanjem in praktičnimi izkušnjami. Podatke smo pripravili skrbno in vestno, vendar ne jamčimo za njihovo pravilnost in popolnost kot tudi zato ne moremo odgovarjati. Navedbe v tem tehničnem listu nas ne zavezujejo pravno ali kako drugače. Kupec je dolžan vedno sam preizkusiti proizvod in ugotoviti, ali ustreza predvidenemu namenu uporabe.

Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.

Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.

Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://www.roefix.si), lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!