



# RÖFIX CalceClima® Canapa Intonaco

Apneni notranji omet s konopljinimi vlakni

## 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:

Osnovni omet za notranje stene in stropove na vse normalne ometne površine. Ekološki, notranji, apneni omet za notranje površine z regulacijo notranje klime za moderne gradbene materiale. Brez cementa. Osnovni omet za RÖFIX strukturne in plemenite, silikatne ali silikonske omete. Na notranjih površinah se uporablja tudi na visokoporoznem zidu (porobetonskih zidakih, dimenzijsko brušenih zidakih ipd.). Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo. Idealna podlagaza čiste silikatne barve in apnene barve.

## Lastnosti materiala:

- Visoka paroprepustnost
- Strditev brez močnih napetosti
- Ne vsebuje hidrofobnih sredstev
- Uravnava vlago v prostoru

## Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569409
NAV-Art. Nr.:	147151
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 1,4 mm
Izkoristek/liter	pribl. 18,5 l/EN
Poraba	pribl. 1,35 kg/m <sup>2</sup> /mm
Izkoristek	pribl. 1,8 m <sup>2</sup> /cm/jed
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 6,5 l
Debelina nanosa	min. 10 mm
Minimalna debelina	10 mm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.550 kg/m <sup>3</sup>
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 1.750 kg/m <sup>3</sup>
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.350 kg/m <sup>3</sup>
Paroprepustnost μ	8 - 12
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	0,61 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ <sub>10,suho</sub> (EN 1745:2002)	0,66 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)



# RÖFIX CalceClima® Canapa Intonaco

Apneni notranji omet s konopljinimi vlakni

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569409
Upogibno-natezna trdnost	$\leq 1 \text{ N/mm}^2$
Natezna trdnost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	pribl. $2.500 \text{ N/mm}^2$
Kapilarno navzemanje vode (EN 998-1)	$> 3 \text{ kg/m}^2/24 \text{ h}$
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	$> 5 - < 30 \text{ }^\circ\text{C}$
Odpornost na ogenj	A1

## Osnova materiala:

- Konopljinna vlakna
- Podlaga: opeka in zidaki z vsebnostjo konoplje, običajen zid
- Zračno apno
- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Brez umetnih disperzijskih sredstev

## Pogoji pri izvedbi:

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod  $+5 \text{ }^\circ\text{C}$  ali nad  $+30 \text{ }^\circ\text{C}$ .  
Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem. Visoka zračna vlaga v notranjih prostorih preprečuje sušenje.  
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.

## Podlaga:

Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrznjena, vpojna, ravna, ustrezno groba in nosilna ter brez cvetenja in ločilnih sredstev – opažnega olja ipd.  
Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.  
Navodila za porabo veljajo za standardno izdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom.  
Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonke zidaki, izolacijske plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

## Priprava podlage:

Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in napak) je treba celotno površino ustrezno pripraviti.  
Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej nanesemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo vso površino.  
Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Gladke betonske podlage predhodno obdelamo z RÖFIX Renoplus. Osnovni omet nanesemo „sveže na sveže“ na RÖFIX Renostar.


## Priprava materiala:

Pri „ročni izvedbi“ zmešamo eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes.  
Čas mešanja pri ročnem mešanju naj bo med 2 in 3 minutami.



# RÖFIX CalceClima® Canapa Intonaco

Apneni notranji omet s konopljinimi vlakni

<b>Obdelava:</b>	<p>Ta izdelek je samo pogojno primeren kot ročni omet, ker je sveža maltauporabna samo pribl. 1/2 ure.</p> <p>Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.</p> <p>Po nanašanju ravno porežemo z letvijo.</p> <p>Nahrapavimo z ustrezno gladilko pred naslednjim nanosom.</p> <p>Za zaribane površine moremo ta osnovni omet nanesti tudi naslednji dan na osušen sloj osnovnega ometa in obdelati z filcano gladilko.</p> <p>Zaribani omet -izvedba: omet dodelamo in zaribamo s fino mehko gobo (filcama).</p>
<b>Opombe:</b>	<p>Ni primeren za polaganje velikih površin keramičnih stenskih plošč ali težkih plošč iz naravnega kamna. Polaganje plošč majhnih površin je možno v spodaj urejenim conam obremenjenim z vlago (kot npr. kuhinje, WC-prostori) po zadostni strditvi (najmanj 4 tedna). Apneni omet ni priporočljiv v vlažnih conah (kot npr. področja brizgana vodom).</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 porabiti v roku 20 minut.</p> <p>Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. s kratkotrajnim močnim navzkrižnim zračenjem). 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>
<b>Izjava:</b>	
<b>Splošna opozorila:</b>	<p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>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.</p> <p>Izdelki RÖFIX kot tudi vse vsebovane surovine so podvrženi stalnemu nadzoru, s čimer se zagotavlja nespremenjena kakovost.</p> <p>Za vprašanja, povezana z uporabo in vgradnjo ali predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a>, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p> <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>