



RÖFIX CalceClima®

Apneni obrizg

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:	Ekološki apneni obrizg in vezni sloj za mineralne, vpojne podlage, ali pa stare in nove opečne stene. Obrizg in vezni sloj za ekološke omete, apnene in glinene omete. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.
Lastnosti materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Oprijemljiva podlaga za osnovni omet• Ne vsebuje hidrofobnih sredstev• ekološko priporočljiv izdelek
Obdelava:	

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000151332
NAV-Art. Nr.:	126997
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 3 mm
Izkoristek/liter	pribl. 18 l/EN
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode	pribl. 6 l/EN
Debelina nanosa	pribl. 5 mm
Minimalna debelina	3 mm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 1.600 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-11)	pribl. 1.750 kg/m ³
Paroprepustnost μ	12 - 15
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	0,82 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	0,89 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
pH-vrednost	pribl. 13
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	pribl. 2 N/mm ² (EN 1015-11)
Natezna trdnost (EN 1015-12)	≥ 0,08 N/mm ²
E-Modul	pribl. 3.500 N/mm ²
Kapilarno navzemanje vode (EN 998-1)	> 3 kg/m ² /24 h
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II



RÖFIX CalceClima®

Apneni obrizg

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000151332
MG (EN 998-1)	W _c 0
Max. debelina nanosa	5 mm
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 - < 30 °C
Odpornost na ogenj	A1

- Osnova materiala:**
- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
 - Zračno apno
 - Brez portlandskega cementa
 - 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 °C ali nad +30 °C.
Med obdelovanjem in strjevanjem materiala oziroma vsaj prve tri dni zaščitimo pred zmrzovanjem. Sušenje znaša vsaj 24 ur (zaščitimo pred prebrzo presušitvijo).

- Podlaga:**
- Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimo poškodovane dele ometa. Votla mesta in nestabilne dele pri spomeniško zaščitениh objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti.
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 naneseemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo vso površino.
Gladke betonske podlage predhodno obdelamo z RÖFIX Renoplus. Osnovni omet naneseemo „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.

- Obdelava:**
- Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.

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

- Navodilo za uporabo:**
- Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.
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.
Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

- Skladiščenje:**
- Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe: 6 mesecev.



RÖFIX CalceClima®

Apneni obrizg

Izjava:



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 predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani 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!