

TEHNIČNI LIST

RÖFIX CalceClima® Fino

Fini apneni notranji omet



Področja uporabe

Ekološki, organski apneni premaz za stanovanjske stavbe. Ne vsebuje cementa. Fini mineralni zaribani omet za ekološke stanovanjske gradnje. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo. Idealna podlaga za čiste silikatne barve in apnene barve.


Lastnosti materiala

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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151334
EAN	9003304270026
Informacije iz tehničnega lista	CalceClima® Fino Interno
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-0,8 mm
Poraba	pribl. 1,2 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 8,5 L/EN
Požarna odpornost	A1
Kapilarno navzemanje vode	> 3 kg/m ² *min0,5
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Tlačna trdnost	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Razred tlačne trdnosti	CS I
Toplotna prevodnost	0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002

RÖFIX CalceClima® Fino

Fini apneni notranji omet

Koda artikla	2000151334
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346
Minimalna debelina ometa	1 mm
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrednost	13
Debelina sloja	0-1 mm
Nasipna gostota	pribl. 1080 kg/m ³ B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1100 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	5
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	20

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- Brez portlandskega cementa
- Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
- Zračno apno

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °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 ogljikov dioksid 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 hitro sušenje še nestrjenega apnenega ometa (nevarnost za nastajanje razpok), zato uporaba teh ni dovoljena.

Podlaga

Podlaga mora biti brez umazanije in prahu. Kontrolo podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242. Pred nanosom zaključnega ometa podlaga ne sme zmrzniti, niti v nadaljnjih 7 urah po nanosu.

Priprava podlage

Po zaključenem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno celotno površino ustrezno pripraviti.

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® Fino

Fini apneni notranji omet

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. z občasnim prezračevanjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

Z gladilko v debelini ometa od 1-3 mm nanesti na razširjeno osnovno podlago in izdelati želeno strukturo. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično gladilko. Da se izognemo nevarnosti razpok, se pred ometavanjem sistemov stenskega ogrevanja nasplošno priporoča izvedba armirnega sloja. Za dobro regulacijo notranje klime možni so paroprepustni in ogljikovdioksid-odprti premazi kot RÖFIX Sesco apnena barva ali RÖFIX silikatna notranja barva.

Skladiščenje

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

Certifikati



Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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 predstavitevijo 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. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.