

TEHNIČNI LIST

RÖFIX CalceClima®

Apneni obrizg



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. Na gladkih betonskih površinah priporočamo RÖFIX 55, RÖFIX 57, RÖFIX 670 Spezial ali RÖFIX Renoplus vezni predpremaz.


Lastnosti materiala

- Oprijemljiva podlaga za osnovni omet
- Ne vsebuje hidrofobnih sredstev
- Ekološko priporočljiv izdelek

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151332
EAN	9003304269976
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-3 mm
Poraba	pribl. 1,4 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.
Izkoristek v litrih	18 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6 L/EN
Požarna odpornost	A1
Kapilarno navzemanje vode	> 3 kg/m ² *min0,5 EN 998-1
Prepustnost za vodno paro	15/35 (tabelarna vrednost)
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,32 N/mm ²
Tlačna trdnost	pribl. 2 N/mm ² (28 d) EN 1015-11

RÖFIX CalceClima®

Apneni obrizg

Koda artikla	2000151332
Toplotna prevodnost	0,61 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 3500 N/mm ²
Maks. debelina nano-sa	5 mm
Zahtevana skupina	do vklj. W3 B 3346
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1750 kg/m ³
Minimalna debelina ometa	3 mm
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrednost	13
Debelina sloja	0-5 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1600 kg/m ³
Temperatura podlage	5-30 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.

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. 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 zaščiteneh 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 ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (npr. visoko porozni zid, porobeton, lahke plošče iz lesene volne, montažne betonske plošče, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za vgradnjo.

RÖFIX CalceClima®

Apneni obrizg

Priprava podlage

Po zaključnem preverjanju in pripravi podlage ometa (zapiranje rež, fug in vdolbin) odvisno od vrste podlage, je potrebno celotno površino ustrezno pripraviti. Na neenakomerno vpojnih podlagah je potrebno po celotni površini nanesti ustrezen RÖFIX predobrizg. Gladke betonske podlage predhodno obdelamo z RÖFIX Renoplus. Osnovni omet nanesimo 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.

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

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.

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.