



RÖFIX CalceClima®

Hidravlično apneni sanacijski 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:

Ekološki, gradbenobiološki, hidravlično-apneni sanacijski omet: brez cementa. Za sanacijo ometa pri obstoječi zidni vlagi in povprečni zasoljenosti.

Sanacijski omet s sanacijskim sistemom RÖFIX RS-Calce.

Na zunanjih površinah se uporablja samo na polni opeki in zidovju iz naravnega kamna (ni primeren za lahke gradbene elemente).

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 podlaga za čiste silikatne barve in apnene barve.

Lastnosti materiala:

- Visoka paroprepustnost
- Enostavna strojna vgradnja
- Visoka odpornost proti škodljivim solem
- ekološko priporočljiv izdelek

Obdelava:



| Tehnični podatki | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| SAP šifra: | 2000569257 |
| NAV-Art. Nr.: | 127001 |
| INFO | samo ITA |
| Način pakiranja | |
| Enota na paleto | 54 EN/p |
| Enota na paleto | 25 kg/EN |
| Zrnavost | 0 - 1,4 mm |
| Izkoristek/liter | 18 l/EN |
| Poraba | pribl. 1,35 kg/m ² /mm |
| Izkoristek | 1,8 m ² /cm/jed |
| Navodilo za uporabo | Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. |
| Potrebna količina vode | pribl. 5 l/EN |
| Debelina nanosa | min. 20 mm |
| Minimalna debelina | 20 mm |
| Spec. gostota suhe malte | pribl. 1.292 kg/m ³ |
| Nasipna gostota (B3345) | 1.350 kg/m ³ |
| Paroprepustnost μ | 12 - 15 |
| Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002) | 0,45 W/mK (tablična vrednost) za P=50% |
| Toplotna prevodnost λ10,suho (EN 1745:2002) | 0,49 W/mK (tablična vrednost) za P=90% |
| pH-vrednost | 13 |
| Spec. toplotna kapaciteta | pribl. 1 kJ/kg K |
| Tlačna trdnost (28 d) | ≤ 5 N/mm ² |



RÖFIX CalceClima®

Hidravlično apneni sanacijski omet

| Tehnični podatki | |
|-----------------------------|---------------------------------------------|
| SAP šifra: | 2000569257 |
| Upogibno-natezna trdnost | 1,5 N/mm ² |
| E-Modul | 3.500 N/mm ² |
| Vodovpojnost | < 1 kg/m ² /24 h |
| MG (EN 998-1) | R |
| MG (EN 998-1) | CS II |
| MG (EN 998-1) | W2 |
| Poroznost | 40 % |
| Dobro zadržuje vodo (B3345) | 5 % |
| Pakiranje | V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago. |
| Temperatura podlage | > 5 - < 25 °C |
| Odpornost na ogenj | A1 |

- Osnova materiala:**
- Naravno hidravlično apno po EN 459-1
 - Zračno apno
 - Brez portlandskega cementa
 - Visokokakovosten apnenčasti lomljenec
 - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
 - 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. 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 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.

Priprava podlage: Po zaključnem 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. 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. Pri ročnem mešanju mešamo 2 do 3 minute innikoli dlje.

Obdelava: Ta izdelek je samo pogojno primeren kot ročni omet, ker je sveža maltauporabna samo pribl. 1/2 ure. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo. Nahrapavimo z ustrezno gladilko pred naslednjim nanosom.



RÖFIX CalceClima®

Hidravlično apneni sanacijski omet

| | |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opombe: | <p>Na fasadah preprečimo prehitro sušenje apnenih ometov na zunanji strani odrov tako, da postavimo zaščitno zaveso od jute. Vroče in suho vreme lako zahteva dodatno navlaževanje nanešenega ometa.</p> <p>Pri sanirnih ometnih, ki jih nanašamo v več nanosih, moramo podlago vsakič vodoravno narahpaviti z zobato gladilko, saj tako zagotovimo optimalen oprijem naslednjega nanosa sanacijskega ometa.</p> <p>Apneni ometi postanejo odporni proti zmrzali šele po procesu karbonatizacije. Če ometavamo omete v pozni jeseni ali pozimi, to lahko poveča občutljivost ometov na zmrzal.</p> <p>Zaključni ometi ali barvni opleski nanešeni na sanacijske omete morajo ustrezati WTA-smernicam. Neprimerni nanosi so lahko problematični za oprijem ali vodijo k poslabšanju funkcije sanirnih sistemov.</p> |
| Varnostna opozorila: | <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p> |
| Navodilo za uporabo: | <p>Pri debelinah ometa nad 20 mm ali vneugodnih pogojih nanesemo večslojno. Predhodnisloj ometa vedno naredimo bolj grob. Delovnipremor od prejšnjega sloja ometa: največ 24 ur. Svežomalto vgradimo v 20 minutah. Ne mešamo z drugimi materiali. Nafasadah preprečimo prehitro sušenje apnenih ometov na zunanji strani odrovtako, da postavimo namočeno zaščitno zaveso iz jute. Vroče in suho vreme lahko zahteva dodatno vlaženje vgrajenega ometa. Privečslojnih sanacijskih ometnih sistemih moramo podlago vsakič vodoravnolahpaviti z zobato gladilko, saj tako zagotovimo optimalno oprijemanje naslednjegasloja sanacijskega ometa. Apneniometi postanejo odporni proti mrazu šele po procesu karbonatizacije. Če ometavamo omete v pozni jeseni alipozimi, to lahko zmanjša odpornost ometov proti mrazu. Pokrivni ometi ali barvni premazi, naneseni na sanacijske omete, morajo ustrezati WTA-smernici. Neustreznaizbira premaznega materiala lahko povzroči težave z oprijemom ali poslabšaučinkovitost sanacijskega ometnega sistema.</p> <p>Svežo malto moramo porabiti v roku 20 minut.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p> |
| Skladiščenje: | <p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe: 6 mesecev.</p> |
| Izjava: |  |
| Splošna opozorila: | <p>S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje.</p> <p>Navedbe v tem tehničnem listu so v skladu z našim tehničnem 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 dolžanvedno 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 predstavivijo našihizdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete nainternetni strani www.roefix.si, 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> |