

TEHNIČNI LIST

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Apneni notranji omet



Področja uporabe

Osnovni omet za notranje stene in stropove na vseh normalnih podlagah. 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 podlaga za čiste silikatne barve in apnene barve.



Lastnosti materiala

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

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000151333	2000148238
EAN	9003304269990	9003304269983
Embalaza		
Količina na paleto	25 kg/EN	1000 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p	
Zrnavost	0-1,4 mm	
Poraba	pribl. 1,35 kg/m ² /mm	
Opozorilo za porabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike.	
Izkoristek	pribl. 1,8 m ² /EN/cm	pribl. 75 m ² /t/cm
Izkoristek v litrih	18,5 L/EN	750 L/t
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 6,5 L/EN	
Požarna odpornost	A1	
Kapilarno navzemanje vode	> 3 kg/m ² *min0,5	
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost	
Tlačna trdnost	pribl. 1 N/mm ² (28 d) EN 1015-11	

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Apneni notranji omet

Koda artikla	2000151333	2000148238
Upogibno-natezna trdnost	≤ 1 N/mm ²	
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. 2500 N/mm ²	
Zahtevana skupina	do uklj. W2 B 3346	
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1750 kg/m ³	
Minimalna debelina ometa	10 mm	
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1	
pH vrednost	13	
Debelina sloja	0-10 mm	
Nasipna gostota	pribl. 1350 kg/m ³ pribl. 1350 kg/m ³ B 3345	
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K	
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1400 kg/m ³	
Temperatura podlage	5-30 °C	
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.	
Koeficient difuzijskega upora vodni pari min	15	
Koeficient difuzijskega upora vodni pari max	35	

Osnova materiala

- Brez umetnih disperzijskih sredstev
- 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 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 ob predpostavki, da so fuge zaprte. Odprte

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Apneni notranji omet

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.

Priprava podlage

Po zaključenem 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. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. 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.

Navodilo za uporabo

Svežo malto moramo porabiti v roku 20 minut. 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

Ta izdelek je samo pogojno primeren kot ročni omet, ker je sveža malta uporabna samo pribl. 1/2 ure. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo.

Nahrapavimo z ustrežno gladilko pred naslednjim nanosom. Za zaribane površine moremo ta osnovni omet nanesti tudi naslednji dan na osušen sloj osnovnega ometa in obdelati z filcano gladilko.

Zaribani omet -izvedba: omet dodelamo in zaribamo s fino mehko gobo (filcamo).

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). 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

RÖFIX CalceClima® Ambiente

Apneni notranji omet

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 predstavitvijo 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.