



RÖFIX 840

Toplotnoizolacijski 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:

Toplotnoizolacijski osnovni omet brez fug za fasade in notranje stene.
Osnovni omet na vseh običajnih ometnih podlagah, kot so opečni zidaki in modularni bloki, cementni bloki, bloki iz peščenega apnenca ter neobdelan beton.
Osnovni omet za RÖFIX strukturne in plemenite, silikatne ali silikonske omete.
Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.
Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih.

Lastnosti materiala:

- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Odlična obdelovalnost
- mogoče vgrajevanje v večjih debelinah
- Institut IMS Beograd - toplotna prevodnost v suhem stanju na $+10\text{ °C} = 0,086\text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569214
NAV-Art. Nr.:	115209
Način pakiranja	
Enota na paleto	45 EN/p
Enota na paleto	50 I/EN
Zrnavost	0 - 0,8 mm
Izkoristek/liter	pribl. 50 I/EN
Poraba	pribl. 12,5 l/m ² /cm
Izkoristek	pribl. 4 m ² /cm/jed
Navodilo za uporabo	Vrednosti porabe so okvirne, zelo so odvisne od podlage in izvedbene tehnike. Pri prvem nanosu in pri velikih površinah naredimo vzorčne površine.
Potrebna količina vode	14 I/EN
Minimalna debelina	30 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 614 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 550 kg/m ³
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 400 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 20
Toplotna prevodnost λ_{10} , suho (EN 1745:2002)	0,086 W/mK (tablična vrednost)
pH-vrednost	pribl. 12
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Upogibno-natezna trdnost	$\leq 0,7\text{ N}/\text{mm}^2$
Natezna trdnost (EN 13279-2)	$\geq 0,08\text{ N}/\text{mm}^2$
E-Modul	pribl. 450 N/mm ²
MG (EN 998-1)	CS I



RÖFIX 840

Toplotnoizolacijski omet

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000569214
MG (EN 998-1)	W1
MG (EN 998-1)	T2
Certifikat o preiskusu	HTL Innsbruck
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 °C

- Osnova materiala:**
- Cement
 - Zračno apno
 - Lahki organski dodatek
 - Lahki mineralni dodatek
 - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
 - Na mineralni osnovi

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, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Podlaga: Podlaga mora biti suha, brez prahu, nezmrzjena, 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 in pogojujejo zaprte fuge. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetske 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 šibko vpojne podlage predhodno nanesemo cementni obrizg RÖFIX 670 (ne nanašamo popolnoma prekrivajoče). Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej nanesemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo vso površino. Gladke betonske površine je potrebno predhodno pripraviti s predobrizgom RÖFIX 670 Spezial (čas sušenja min. 3 dni) ali s predpremazom RÖFIX 12 (čas sušenja min. 24 ur). Pri izvedbi veznega sloja z RÖFIX Betonkontakt ali RÖFIX IA 622 se delo izvaja po sistemu „sveže na sveže“. Pri kritičnih podlagah (starogradnja) je potrebna dodatna uporaba nosilca izolacijskih ometov Wellnet. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote.

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: Pri ročni obdelavi material nanesemo z zidarsko žlico ali gladilko. Debelina ometa do 40 mm na plast. Pri večjih ali neenakomernih debelinah ometa naslednjo plast ometa nanesemo šele ko se predhodna plast strdi, vendar najkasneje po 24 urah. Proizvod lahko vgradimo z običajnimi stroji za nanašanje finega ometa ali z ročnim obdelovanjem. Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo. Nahrapavimo z ustrežno gladilko pred naslednjim nanosom. Uporabiti moramo ustrezen polž z plaščem (npr. D8-1,5 ali D7-2,5), prilagojen za nanašanje toplotnoizolacijskega ometa, in ustrežno mešalno gred za izolacijske omete.



RÖFIX 840

Toplotnoizolacijski omet

Opombe:	Pred nanašanjem naslednjega sloja preverimo, ali se je podlaga popolnoma presušila. Z jekleno gladilko dosežemo enakomernejši nanos kot s plastično. Ni ustrezno za polaganje keramičnih stenskih plošč.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
Navodilo za uporabo:	<p>Pri debelinah nanosa več kot 4 cm moramo po zadostni strditvi osnovnega ometa izvesti armirni sloj z RÖFIX Renostar in RÖFIX P50 armirno mrežo. Pri debelinah nanosa do 4 cm zadošča izravnalni sloj z RÖFIX Renostar (debeline najmanj 3 mm).</p> <p>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.</p> <p>Čas sušenja pred nanosom zadnjega premaza je najmanj 14 dni ali 5 dni na cm debeline ometa. Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p>
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.
Splošna opozorila:	<p>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.</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 predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba.</p> <p>Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>