



ROFIX 850

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.

Lastnosti materiala:

- Toplotno-izolacijske lastnosti
- Odlična obdelovalnost
- mogoče vgrajevanje v večjih debelinah

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148098
NAV-Art. Nr.:	110785
Način pakiranja	
Enota na paleto	45 EN/p
Enota na paleto	50 l/EN
Zrnavost	0 - 3 mm
Izkoristek/liter	pribl. 50 l/EN
Poraba	pribl. 1,25 l/m ² /mm
Izkoristek	pribl. 4 m ² /cm
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	16 l/EN
Minimalna debelina	30 mm
Spec. gostota suhe malte	pribl. 499 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-6)	pribl. 800 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 8
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,12 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost $\lambda_{10, \text{suho}}$ (EN 1745:2002)	0,13 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
Tlačna trdnost (28 d)	1,5 N/mm ²
Upogibno-natezna trdnost	0,7 N/mm ²
E-Modul	pribl. 1.500 N/mm ²
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W _c 0
MG (EN 998-1)	T2
Certifikat o preiskusu	HTL Innsbruck
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 °C



RÖFIX 850

Toplotnoizolacijski omet

Osnova materiala:	<ul style="list-style-type: none">• Cement• Zračno apno• Lahki mineralni dodatek• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti• Delež organskih sestavin < 5%• 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, 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 in pogojujejo zaprte fuge. Odprte zidne fuge/vrzeli in poškodovane dele zidu predhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonске zidaki, gradbene plošče iz lesene volne, oplašene betonske kamne, XPS-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za predelavo.
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 naneseemo ustrezen obrizg za omete RÖFIX, s katerem prekrijemo vso površino. Na betonskih stenah in gladkih betonskih površinah je obvezno uporabiti vezni predpremaz RÖFIX BETONKONTAKT, oziroma v vlažnih prostorih in na površinah kjer se bodo oblagale keramične ploščice, je obvezno uporabiti kontaktni premaz RÖFIX 12. Pred pričetkom ometavanja priporočamo montažo nerjavečih vogalnikov na vse vogale in kote. Za postavljanje vogalnikov pri cementnih osnovnih ometih nikakor ne uporabljamo lepila za vogalnike, ki vsebuje mavec!
Priprava materiala:	Eno vrečo materiala s potrebno količino čiste vode z rotorskim vretenom ali v prisilnem mešalniku, da dobimo homogeno zmes. Pri mešanju mešamo 2 do 3 minute innikoli dlje.
Obdelava:	Material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. Debelina ometa do 40 mm na plast. Pri večjih ali neenakomernih debelinah ometa naslednjo plast ometa naneseemo šele ko se predhodna plast strdi, vendar najkasneje po 24 urah.
Opombe:	Pred nanašanjem naslednjega sloja preverimo, ali se je podlaga popolnoma presušila.
Varnostna opozorila:	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!



RÖFIX 850

Toplotnoizolacijski omet

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 vodoravnolahrapaviti 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. Neustrezna izbira premaznega materiala lahko povzroči težave z oprijemom ali poslabšaučinkovitost sanacijskega ometnega sistema.</p> <p>Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah.</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. 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 najmanj 12 mesecev.</p>
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 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 predstavitevijo naših izdelkov, 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>