



RÖFIX 840

Toplotnoizolacijski omet

Rechtliche und technische Hinweise:

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladnost s splošnimi in posebnimi standardi države (UNI, ONORM, SIA itd.) ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj (npr. SMGV, OAP, QG-WDS).

Anwendungsbereiche:

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 surovo opažni beton.
Osnovni omet za RÖFIX strukturne in plemenite, silikatne ali silikonske omete.
Mineralni material po Prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.
Ni primerna za fasadne podzidke.

Eigenschaften:

- Toplotna izolacija
- Odlična obdelovalnost
- Mogoče nanašati v večjih debelinah
- Institut IMS Beograd - toplotna prevodnost v suhem stanju na 10°C = 0,086 W/(m*K)

Verarbeitung:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000568607
NAV šifra:	115209
Način pakiranja	
Enota na paleto	45 EN/p (HR)
Količina po enoti	50 l/EN
Zrnavost	0 - 0,8 mm
Izkoristek/liter	pribl. 50 l/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 l/EN
Minimalna debelina	30 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 614 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6)	pribl. 550 kg/m ³
gostota	pribl. 400 kg/m ³
Paroprepustnost μ	pribl. 20
toplotna prevodnost λ _{10'suho} (EN 1745:2002)	0,086 W/mK (tablična vrijednost)
pH-vrednost	pribl. 12
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Upogibno-natezna trdnost	≤ 0,7 N/mm ²
Natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²
E-Modul	pribl. 450 N/mm ²



RÖFIX 840

Toplotnoizolacijski omet

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000568607
MG (EN 998-1)	CS I W1 T2
Certifikat o preiskusu	HTL Innsbruck
Napotki za embalaranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.
Temperatura podlage	> 5 °C

- Sestava materiala:**
- Cement
 - Zračno apno
 - Lahki organski dodatek
 - Lahki mineralni dodatek
 - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
 - Na mineralnoj 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 standardnoizdelani zid in pogojujejo zaprte fuge. Odprte fuge/ vrzeli in poškodovane dele zidupredhodno zapolnimo z ustreznim materialom. Pri kritičnih podlag (kot visoko porozni zid, plinobetonske zidaki, gradbene plošče iz lesene volne, oplaščene betonske kamne, XPs-R-plošče in drugo.) upoštevati RÖFIX-smernice za ometavanje in smernice proizvajalca za predelavo.

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 naneseemo cementni obrizg RÖFIX 670 (ne nanašamo popolnoma prekrivajoče). Na neenakomerno vpojne ometne podlage prej naneseemo 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 55 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.

Verarbeitung: Pri ročnoj obdelavi 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. 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. Nahrpavimo z ustrezno gladilko pred naslednjim nanosom. Uporabiti moramo ustrezen polž z plaščem (npr. D8-1,5 ali D7-2,5), prilagojen za nanašanje toplotnoizolacijskega ometa, in ustrezno mešalno gred za izolacijske omete.



RÖFIX 840

Toplotnoizolacijski omet

Opombe:	Pred nanašanjem naslednjega premaza 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!
Obdelava informacij:	<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 pripravljeno lepilno malto je potrebno vgraditi v 2 urah.</p> <p>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.</p>
Skladiščenje:	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.
Splošna navodila:	<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. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</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 na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi.</p>