



RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni 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: Mineralni fini renovirni in vezni omet za univerzalna področja uporabe. Nanos v debelini 1 do 10 mm.
Fini mialni omet na mineralnih podlagah kot so kot so apneno-cementni ometi, mavčno-apneni ometi, nosilni stari ometi ali beton ter za suhomontažne plošče. Za predelavo nosilnih, alkalno obstojnih disperzijskih ometov in starih barv.
Ne uporabljamo na toplotno-izolacijskih kontaktnih sistemih – TIS.
Ni primeren za fasadne podzidke in v vodno brizgalni področjih.
Ne uporabljamo za lepljenje izolacijskih plošč.
Idealna podlagaza čiste silikatne barve in apnene barve.

- Lastnosti materiala:**
- Odlična obdelovalnost
 - Zaključni omet z lepo strukturo
 - Dobra oprijemljivost
 - Minimalno krčenje

Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148464
NAV-Art. Nr.:	144663
Način pakiranja	
Enota na paleto	54 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,8 mm
Poraba	pribl. 1,7 kg/m ² /mm
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	pribl. 7,5 l/EN
Debelina nanosa	min. 2 mm
Minimalna debelina	1 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.379 kg/m ³
Specifična gostota sveže malte (EN1015-6) (EN 1015-11)	pribl. 1.700 kg/m ³
Nasipna gostota (B3345)	pribl. 1.400 kg/m ³
Paroprepustnost μ	≤ 10
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	pribl. 0,45 W/mK (tablična vrednost) za P=50%
Toplotna prevodnost λ _{10,suho} (EN 1745:2002)	pribl. 0,49 W/mK (tablična vrednost) za P=90%
pH-vrednost	pribl. 12
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Tlačna trdnost (28 d)	3 N/mm ² (EN 1015-11)
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²



RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148464
Natezna trdnost (EN 1015-12)	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
E-Modul	pribl. 3.500 N/mm^2
Vodovpojnost	$\geq 0,4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS II
MG (EN 998-1)	W _c 0
Max. debelina nanosa	10 mm
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.
Temperatura podlage	$> 5 - < 25 \text{ }^\circ\text{C}$
Odpornost na ogenj	A1

- Osnova materiala:**
- Zračno apno
 - Beli cement (brez kromatov)
 - Disperzijsko vezivo
 - Beli zmleti marmornati pesek
 - Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti
 - Delež organskih sestavin $< 5\%$

Pogoji pri izvedbi: Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod $+5 \text{ }^\circ\text{C}$ ali nad $+30 \text{ }^\circ\text{C}$. 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. Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimo poškodovane dele ometa. Votla mesta in nestabilne dele pri spomeniško zaščitениh objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti. Primerne podlage so beton, osnovni omet ali nosilne plošče za omet (npr. mavčno-kartonske plošče). Primeren za podlage: Les, naravni in umetni kamen, zid in opečni zid, omet, beton in mavčni karton.

Priprava podlage: Nenasilni stari ometi ali nanosi se odstranijo. Na skrbno očiščenih in suhih betonskih površinah ne potrebujemo nanašati nikakršnega kontaktnega premaza. Pri organskih podlagah ne čistimo z vodnim curkom, ampak površino zgolj „oplaknemo“. Po očiščenju pustimo podlago, da se dovolj posuši (pribl. 10 dni pri ugodnih vremenskih razmerah). Če smo organske podlage vseeno čistili pod vodnim curkom, moramo čas sušenja ustrezno podaljšati. Na skrbno očiščenih in suhih betonskih površinah ne potrebujemo nanašati nikakršnega kontaktnega premaza.

Priprava materiala: Pri „ročni izdelavi“ zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso. Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da „dozori“). Nato jo še enkrat kratko premešamo. Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno.



RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet

Obdelava:	<p>Pri ročnoj obdelavi material naneseemo z zidarsko žlico ali gladilko. Optimalno bi bilo da se material vgrajuje v dveh slojih min. debeline 1mm, vsaki sloj. Prvi sloj se nanaša v gostejši konzistenci. Z vgradnjo materiala v dveh slojih dobimo enakomerno površinsko strukturo.</p> <p>Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa. Po nanašanju ravno porežemo z letvijo.</p> <p>Nanešen omet lahko tudi direktno v zadnji ometni plasti izdelamo z zaribavanjem s fino mehko gobo (filcanje).</p>
Opombe:	<p>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).</p> <p>Za dobro regulacijo notranje klime možni so paroprepustni in ogljikovdioksid-odprti premazi kot RÖFIX SESCO apnena barva ali RÖFIX silikatna notranja barva.</p> <p>Pri premazih na apnenih ometih moramo upoštevati visoko paroprepustnost kot tudi visoko odprtost premazov za ogljikov dioksid. Glede na to določimo čas sušenja pred premazom.</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>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>Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.</p> <p>Odvisno od vlažnosti in predelovalne konsistence lahko pri obarvanih praskanih ometov nastopijo različni barvni odtenki, ki odgovarjajo naravnemu karakterju zaključnega ometa.</p> <p>Odvisno od vlažnosti zraka in temperature znaša čas vezave pribl. 3 dni. Čas potreben, da se nanos posuši je pribl. 3 tedne. Novo prevlečene površine moramo z ustreznimi ukrepi zaščititi pred vlago, vse dokler se popolnoma ne strdijo.</p>
Skladiščenje:	<p>Hraniti na suhem, na lesenih paletah.</p> <p>Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.</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 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 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> <p>Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!</p>