



## RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna, vezna in izravnalna masa

### Pravne in tehnične informacije:

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

### Področja uporabe:

Mineralna renovirna in izravnalna masa za univerzalno področje uporabe. Enoslojno nanašanje v debelini med 1 in 10mm.

Pri sanaciji fasadnih ometov uporabna kot lepilo za armirni sloj v kombinaciji s stekleno mrežo RÖFIX P50. Kot izravnalni omet za tankoslojno izravnavo na nosilnih podlagah.

Mineralni material po Prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.

Ne uporabljamo za lepljenje izolacijskih plošč.

Kot armirna masa majhne napetosti pri sanaciji starih TIS - fasad (sanacija razpok).

Ko se malta popolnoma strdi, nanašamo le mineralne zaključne omete, ki prepuščajo vodno paro (RÖFIX plemeniti ometi, silikatni ali slikonski ometi kot tudi RÖFIX SiSi-omet).

### Lastnosti materiala:

- odlična obdelovalnost
- Mikroarmirano
- Zelo dober oprijem
- Skoraj brez skrčkov

### Obdelava:



Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148044
NAV-Art. Nr.:	110189
Način pakiranja	
Enota na paleto	48 EN/p
Enota na paleto	25 kg/EN
Zrnavost	0 - 0,5 mm
Poraba	pribl. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /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
Minimalna debelina	1 mm
Spec. gostota suhe malte (EN 1015-10)	pribl. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Paroprepustnost $\mu$	pribl. 25
Toplotna prevodnost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,45 W/mK (tablična vrednost)
Toplotna prevodnost $\lambda_{10}$ , suho (EN 1745:2002)	pribl. 0,49 W/mK (tablična vrednost)
Spec. toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Prijemna trdnost (EN 13279-2)	$\geq 0,2$ N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	pribl. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
MG (EN 998-1)	GP, CS II, W1
Certifikat o preiskusu	MA.39
Čas sušenja	pribl. 10 d
Pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteneh pred vlago.



## RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna, vezna in izravnalna masa

Tehnični podatki	
SAP šifra:	2000148044
Temperatura podlage	> 5 - < 25 °C
Odpornost na ogenj	A1

<b>Osnova materiala:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zračno apno</li><li>• Beli cement (brez kromatov)</li><li>• Disperzijsko vezivo</li><li>• Visokokvaliteten fini marmornati pesek</li><li>• Dodatek vlaken</li><li>• Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti</li><li>• Delež organskih sestavin &lt; 5%</li></ul>
<b>Pogoji pri izvedbi:</b>	<p>Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali nad +30°C.</p> <p>Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.</p>
<b>Podlaga:</b>	<p>Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločenih sredstev in nečistoč vseh vrst.</p> <p>Kontrola podlage je treba izvesti po standardu ÖNORM B3346 oziroma DIN 18350 oziroma SIA V242.</p> <p>Podlaga mora biti nosilna in čista. Odstranimopoškodovane dele ometa. Votla mestain nestabilne dele pri spomeniško zaščiteneih objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki. Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti.</p>
<b>Priprava podlage:</b>	<p>Pred predelavo starih ometov s sanacijsko izravnalno maso RÖFIX Renostar / Renoplus moramo najprej preveriti njihovo nosilnost (s pomočjo poskusnega testa trdnosti površine). Zato moramo na najmanj 2 poskusnih površinah položiti 1m<sup>2</sup>-velike vzorčne površine izravnalne mase z vloženo stekleno mrežo RÖFIX P50. Po izsušitvi (najmanj 7 dni) moramo v skladu z RÖFIX-ovim gradbenim priročnikom izpeljati test in podati oceno.</p> <p>Nenosilni stari ometi ali nanosi se odstranijo</p> <p>Na skrbno očiščenih in suhih betonskih površinah ne potrebujemo nanašati nikakršnega kontaktnega premaza.</p> <p>Pri organskih podlagah ne čistimo z vodnim curkom, ampak površino zgolj „oplaknemo“. Po čiščenju 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.</p> <p>Manj trdne podlage z odpadajočim peskom lahko osvežimo oz. utrdimo z RÖFIX apnenim cvetom ali s silikatnim globinskim utrjevalcem RÖFIX PP 201 SILICA LF.</p>
<b>Priprava materiala:</b>	<p>Pri „ročni izdelavi“ zmešamo eno vrečo s potrebno količino čiste vode in mešamo v pretočnem mešalniku, da dobimo homogeno maso</p> <p>Po mešanju pustimo, da zmes počiva 10 minut (da „dozori“). Nato jo še enkrat kratko premešamo. Materiala, ki se strdi ne mešamo ponovno.</p>
<b>Obdelava:</b>	<p>Izravnalno maso nanašamo z nerjavečo jekleno ali zobato gladilko. Nanos izpeljemo eno ali dvo plastno. Optimalna debelina plasti mase znaša najmanj 4mm.</p> <p>Za izvedbo armiranega sloja vtisnemo stekleno mrežo RÖFIX P50. Steklena mreža naj leži blizu površini, vendar mora biti popolnoma prekrita.</p> <p>Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje finega ometa.</p> <p>Po nanašanju ravno porežemo z letvijo.</p>
<b>Opombe:</b>	<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>



## RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna, vezna in izravnalna masa

<b>Varnostna opozorila:</b>	Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!
<b>Navodilo za uporabo:</b>	Svežo pripravljeno lepilno malto je potrebno vgraditi v 2 urah. 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. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala z svežim.
<b>Skladiščenje:</b>	Hraniti na suhem, na lesenih paletah. Rok uporabe najmanj 12 mesecev.
<b>Splošna opozorila:</b>	S tem tehničnim listom so razveljavljene vse predhodne izdaje. 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. 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 predstavitev naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani <a href="http://www.roefix.si">www.roefix.si</a> , lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Vedno preberite varnostni list pred uporabo gradbenega izdelka!