

TEHNIČNI LIST

RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna, vezna in izravnalna masa



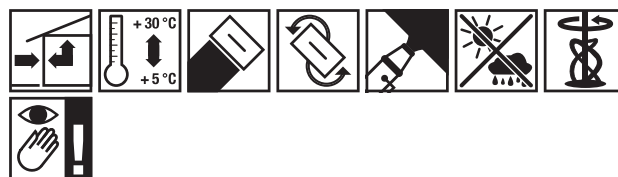
Področja uporabe

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 gradbeni 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
- Minimalno krčenje

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148044
EAN	9003304101894
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,5 mm
Poraba	pribl. 1,5 kg/m ² /mm
Opozorilo za porabo	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 po enoti pakiranja	pribl. 7,5 L/EN
Požarna odpornost	A2-s1, d0
Prepustnost za vodno paro	5/20 (tabelarna vrednost)
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,32 N/mm ²

RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna, vezna in izravnalna masa

Koda artikla	2000148044
Toplotna prevodnost	pribl. 0,45 W/mK za P=50% EN 1745:2002 pribl. 0,49 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 3500 N/mm ²
Čas sušenja	pribl. 10 d
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 W1 EN 998-1
Debelina sloja	1-10 mm
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1300 kg/m ³
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščiteni pred vlago.

Osnova materiala

- Disperzijsko vezivo
- Vlakna
- Visokokvaliteten fini marmornati pesek
- Zračno apno
- Delež organskih sestavin < 5%
- Beli cement (brez kromatov)
- Dodatki za izboljšanje obdelovalnih lastnosti

Pogoji pri izvedbi

Med fazo obdelovanja in sušenja, temperatura okolice oziroma temperatura podlage ne sme pasti pod +5 °C ali preseči +30 °C.

Med obdelovanjem in strjevanjem materiala, vsaj prvih 7 dni po vgradnji zaščitimo sveže delovne površine pred zmrzaljo.

Podlaga

Podlaga mora biti čista, trdna, suha, brez prahu, nosilna in brez cvetenja, ločenih sredstev in nečistoč vseh vrst. 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 zaščiteni objektih lahko odstranimo šele po posvetu s strokovnjaki.

Če je treba taka mesta ohraniti, jih moramo strokovno utrditi/zapolniti.

Priprava podlage

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 1m²-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. Nenosilni 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 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. Manj trdne podlage z odpadajočim peskom lahko osvežimo oz. utrdimo z RÖFIX apnenim cvetom ali s silikatnim globinskim utrjevalcem RÖFIX PP 201 SILICA LF.

RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna, vezna in izravnalna masa

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.

Navodilo za uporabo

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Med strjevanjem – še posebno pri uporabi grelnih naprav – moramo poskrbeti za dobre pogoje sušenja in strjevanja (npr. z občasnim prezračevanjem). Neposredno segrevanje ometa ni dovoljeno. Ni dovoljeno uporabljati materiala iz odprte stare embalaže in ni dovoljeno mešati starega materiala s svežim.

Izvedba

Izravnalna masa nanašamo z nerjavečo jekleno ali zobato gladilko. Nanos izpeljemo eno ali dvo plastno. Optimalna debelina plasti mase znaša najmanj 4mm.

Za izvedbo armiranega sloja vtisnemo stekleno mrežo RÖFIX P50. Steklена mreža naj leži blizu površini, vendar mora biti popolnoma prekrita.

Pri strojni izvedbi nabrizgamo z običajnim strojem za nanašanje ometa.

Po nanašanju ravno porežemo z letvijo.

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). Za dobro regulacijo notranje klime možni so paroprepustni in ogljikovdioksid-odprti premazi kot RÖFIX Sesco apnena barva ali RÖFIX silikatna notranja barva.

Skladiščenje

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.
Rok uporabe najmanj 12 mesecev.

Certifikati



Pravne in tehnične informacije

Pri uporabi naših izdelkov upoštevajte podatke, navedene v naših tehničnih listih, skladno s splošnimi in posebnimi standardi države ter priporočili ustreznih nacionalnih trgovinskih združenj.

Splošna opozorila

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, aktualnost in popolnost, niti ne odgovarjamo za nadaljnje odločitve uporabnika. Navedbe same po sebi niso podlaga za pravno razmerje ali druge dodatne obveznosti – navedbe v tem katalogu nas pravno ne zavezujejo. Kupec/stranka mora vedno sam preizkusiti izdelek, ali ta 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 predstavitvijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani www.roefix.si, lahko jih zahtevate tudi pri tehnično-svetovalni službi. Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list! Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, določeni so bili v laboratorijskih pogojih.