

## TEHNIČNI LIST

### RÖFIX Renofinish®

Univerzalna renovirna in gladilna masa



#### Področja uporabe

Mineralna obnova in gladkost lepila z univerzalnimi področji uporabe. 1 do 2 mm debeline nanosa. Izravnalna gladkost na mineralnih podlagah, kot so apneni cement, mavčno-apneni ometi, stabilni stari ometi ali betonske površine, pa tudi plošče iz suhih zidov. Za predelavo nosilnih, alkalno odpornih ometov iz sintetičnih smol in starih barv. Vrhunski sistem za inovativen fasadni dizajn Ne uporabljamo na toplotno-izolacijskih kontaktnih sistemih – TIS. Ni primeren za fasadne podzidke in v območju brizganja vode. Mineralni gradbeni material po prilogi A Ekološkega kataloga ukrepov za stanovanjsko gradnjo.


#### Lastnosti materiala

- Odlična obdelovalnost
- Možnost glajenja
- Zelo dober oprijem
- Minimalno krčenje
- Se dobro brusi
- Odporen na brisanje

#### Izvedba



#### Tehnični podatki

Koda artikla	2000148381
EAN	9003304424467
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	48 EN/p
Zrnavost	0-0,1 mm
Izbira barve	naravno bela
Poraba	pribl. 1 kg/m <sup>2</sup> /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.
Izkoristek	pribl. 25 m <sup>2</sup> /EN/mm
Izkoristek v litrih	19,25 L/EN
Potrebna količina vode po enoti pakiranja	pribl. 9,25 L/EN
Požarna odpornost	A1
Vodovpojnost	< 2 kg/m <sup>2</sup> *min0,5

## RÖFIX Renofinish®

Univerzalna renovirna in gladilna masa

Koda artikla	2000148381
Difuzija vodne pare	pribl. 15
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Tlačna trdnost	2 N/mm <sup>2</sup> (7 d) EN 1015-11 4 N/mm <sup>2</sup> (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$
Toplotna prevodnost	0,27 W/mK za P=50% EN 1745:2002 0,3 W/mK za P=90% EN 1745:2002
E-modul	pribl. 3300 N/mm <sup>2</sup>
Maks. debelina nano-sa	2 mm
Čas sušenja	pribl. 3 d
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Minimalna debelina ometa	1 mm
Maltna skupina	GP EN 998-1 CS II EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH vrednost	12
Debelina sloja	0-2 mm
Nasipna gostota	pribl. 1000 kg/m <sup>3</sup> B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1330 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitениh pred vlago.

### Osnova materiala

- Disperzijsko vezivo
- 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.

# RÖFIX Renofinish®

Univerzalna renovirna in gladilna masa

## 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 zaščiteneh 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

---

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. 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.

## Navodilo za uporabo

---

Svežo malto moramo vgraditi v 2 urah. Med strjevanjem – še posebej 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. Konsistence nikoli ne mešamo samo z vodo. Odvisno od

vlačnosti in predelovalne konsistence lahko pri obarvanih praskanih ometov nastopijo različni barvni odtenki, ki odgovarjajo naravnem karakterju zaključnega ometa. 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.

Podrobna varnostna opozorila so na voljo tudi v posameznih varnostnih listih. Pred uporabo gradbenega izdelka vedno preberite varnostni list!

## Izvedba

---

Preden se osnovni omet strdi, ga z letvijo gladko porežemo in nahrapavimo. Ko se popolnoma strdi in posuši, z gladilko navlečemo izravnalno maso za stene in zgladimo.

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. 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. Zaključne plasti, ki jih izpeljemo z renovirnimi osnovnimi ometi RÖFIX, morajo biti najmanjše debeline 10mm in se morajo skladati z naslednjimi premaznimi produkti. Zaključne plasti, ki jih izpeljemo z renovirnimi osnovnimi ometi RÖFIX, morajo biti najmanjše debeline 10mm in se morajo skladati z naslednjimi premaznimi produkti.

## Skladiščenje

---

Hraniti na suhem, na lesenih paletah.

Rok uporabe je najmanj 12 mesecev. V skladu z Uredbo 1907/2006/ES, Priloga XVII, pri +20 °C, 65 % rel. zračne vlage.

# RÖFIX Renofinish®

Univerzalna renovirna in gladilna masa

## 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 predstavitevijo naših izdelkov, vam je na voljo naša tehnično-svetovalna služba. Posodobljene tehnične liste najdete na internetni strani [www.roefix.si](http://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.