

TEHNIČNI LIST

RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet

Področja uporabe

Mineralni fini renovirni in vezni omet za univerzalna področja uporabe. Nanos v debelini 1 do 10 mm. Fini meralni omet na mineralnih podlagah kot so kot so apnenno-cementni ometi, mavčno-apneni ometi, nosilni stari ometi ali beton ter za suhomontažne plošče. Za predelavo nosilnih, alkalno obstojnih disperzijskih ometov 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. Ne uporabljamo za lepljenje izolacijskih plošč. Idealna podlaga za čiste silikatne barve in apnene barve.


Lastnosti materiala

- Odlična obdelovalnost
- Zaključni omet z lepo strukturo
- Dobra oprijemljivost
- Minimalno krčenje

Izvedba



Tehnični podatki

Koda artikla	2000148464
EAN	9003304446636
Embalaža	
Količina na paleto	25 kg/EN
Enota na paleto	54 EN/p
Zrnavost	0-0,8 mm
Izbira barve	naravno bela
Poraba	pribl. 1,7 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	A1
Vodovpojnost	≥ 0,4 kg/m ² *min0,5
Difuzija vodne pare	≤ 10
Paroprepustnost	Visoka paroprepustnost
Sprijemno-natezna trdnost	≥ 0,08 N/mm ²

RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet

Koda artikla	2000148464
Tlačna trdnost	3 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Upogibno-natezna trdnost	≥ 1 N/mm ²
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
Maks. debelina nano-sa	10 mm
Specifična gostota sveže malte	pribl. 1700 kg/m ³
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. 1400 kg/m ³ B 3345
Specifična toplotna kapaciteta	pribl. 1 kJ/kg K
Specifična gostota suhe malte	pribl. 1379 kg/m ³
Temperatura podlage	5-25 °C
Napotki za pakiranje	V papirnatih vrečah, zaščitene 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.

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.

RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet

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 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. Odvisno od vlažnosti in predelovalne konsistence lahko pri obarvanih praskanih ometov nastopijo različni barvni odtenki, ki odgovarjajo naravnemu 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

Pri ročni vgradnji 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.

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. 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.

Nanešen omet lahko tudi direktno v zadnji ometni plasti izdelamo z zaribavanjem s fino mehko gobo (filcanje).

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.

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

RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet

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.