

Družinska zgodba

Univerzalne rešitve pri gradnji

RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus® in RÖFIX Renofinish® so trije izdelki iz skupine RenoFamily, ki veljajo za univerzalne rešitve na vsakem gradbišču. Njihove prednosti so kot na dlani in zagotovo se bodo kmalu znašle tudi v vaših rokah. Mineralna sestava z visoko vsebnostjo apna zagotavlja paroprepustnost izdelkov RenoFamily in doseganje odličnih oprijemnih lastnosti ter preprosto obdelovanje. Kjer so se prej uporabljale samo cementno ali organsko vezane izravnalne mase, je sedaj na voljo ta novi univerzalni produktni sistem, primeren za različna dela v novogradnji, renoviranju ali sanaciji.

Dozorel produktni sistem RenoFamily

Na vsaki podlagi je z izdelki RenoFamily mogoče oblikovati inovativne, sodobne površine. Naše stranke so nas obogatile s svojimi zamislimi in v okviru neprekinjenega razvoja izdelkov je vzknila ideja o novi skupini izdelkov, ki predstavljajo univerzalne rešitve pri gradnji.

RÖFIX Renostar®

1998.

Naše stranke z izkušnjami z gradbišč so bile nezadovoljne z običajnimi fasadnimi in sanacijskimi izravnalnimi masami na tržišču. Zato smo leta 1998 razvili prvo tipično apneno izravnalno maso za renovacije in površinsko izravnavo, primerno za vse vrste površin – RÖFIX Renostar®.

RÖFIX Renoplus®

2008.

Leta 2008 se je nadaljni razvoj usmeril v logično nadgradnjo in razširitev sistema RenoFamily. Na tržišče smo poslali mineralni renovirni in izravnalni omet RÖFIX Renoplus®.

RÖFIX Renofinish®

2013.

Renovirna in vezna izravnalna masa RÖFIX Renofinish® je zadnja pridobitev programa RenoFamily. Ta inovativni sistemski izdelek ustreza tudi specifičnim potrebam na področju ekološke in biološke stanovanjske gradnje.

RÖFIX Renofino®

NOVO 2015.!

Z RÖFIX Renofino smo dopolnili skupino RenoFamily proizvodov. Nov ter inovativen sistemski proizvod je primeren za gradnjo hiš in stanovanj, orientirano na ekološke proizvode ter posebne zahteve gradbene biologije.



RÖFIX Renostar®

Univerzalna renovirna in vezna izravnalna masa.
Debelina nanosa 1–10 mm

- ✓ Za gladke površine
- ✓ Idealna masa za vstavljanje armirne mreže
- ✓ Za obnavljanje že obstoječih toplotnoizolacijskih fasad

Idealna renovirna in izravnalna masa!



RÖFIX Renoplus®

Univerzalni renovirni in izravnalni omet.
Debelina nanosa 3–30 mm.

- ✓ Kot renovirni in izravnalni omet
- ✓ Idealni omet za stensko ogrevanje
- ✓ Za prekrivanje starih fasadnih ometov

Idealni renovirni in izravnalni omet!



NOVO 2015.!



RÖFIX Renofinish®

Univerzalna renovirna in gladilna masa.

Debelina nanosa 1–2 mm.

- ✓ Za gladke, visokokakovostne površine
- ✓ Idealna za izravnavo vseh mineralnih podlag
- ✓ Primerna za brušenje in vse vrste premazov

Idealna renovirna in gladilna masa!



RÖFIX Renofino®

Univerzalni fini renovirni omet.

Debelina nanosa je od 1–10 mm.

- ✓ Za gladke površine
- ✓ Idealen za vse mineralne podlage
- ✓ Univerzalna podlaga za vse naknadne premaze

Idealna izravnalna masa za renoviranje!

Reševanje problemov na pravilen način!

Kako je sistem RenoFamily postal univerzalni reševalec problemov

Dosedanje običajne izravnalne mase za sanacijo fasad in ometa vsebujejo kot vezivo portlandski cement ali polimerne disperzije. Cementne izravnalne mase so sicer mineralne, vendar se pri sanaciji starih fasadnih ometov ali starih podlag obnašajo preveč togo in neprilagodljivo. Posledica so napetosti, razpoke in odstopanja na najnovejšem nanosu ometa. Disperzijske izravnalne mase so sicer elastične in zato dobro premoščajo razpoke. Njihova slabost je, da preveč zaprejo in zatesnijo površino, da bi bile primerne za nadgradnjo starih podlag. Posledice manjše paroprepustnosti teh izravnalnih izdelkov so odstopanja in izbokline novega ometnega sloja.

Problematične lastnosti običajnih izravnalnih mas:

- ✘ Zatesnitev
- ✘ Togost
- ✘ Odstopanja
- ✘ Izbokline



Izbokline na fasadah



Odstopanje materiala



Rezultati renovacij s preveč zatesnjenimi ali pretogimi izravnalnimi masami



Rešitev te problematike je starodavno preizkušeno vezivo – apno, ki ga vsebujejo vsi izdelki iz družine RenoFamily. Pretežno apneno vezana izravnalna masa RÖFIX Renostar® in vezno izravnalni omet RÖFIX Renoplus® ter gladilna masa RÖFIX Renofinish® združujejo vse prednosti

mineralne izravnalne ali gladilne mase, s čimer je omogočeno oblikovanje sodobnih in privlačnih površin na enostaven način. Na vseh podlagah je zagotovljena vzpostavitev elastičnega, breznapetostnega prekrivnega nanosa z visoko paroprepustnostjo.

Z izdelki RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus® in RÖFIX Renofinish® lahko izdelamo sodobne in privlačne površine na zelo enostaven način.

Hotel Central, Perchtoldsdorf, NÖ
RÖFIX Renoplus® in RÖFIX PE 229 SILIKAT



Prednosti izdelkov RenoFamily

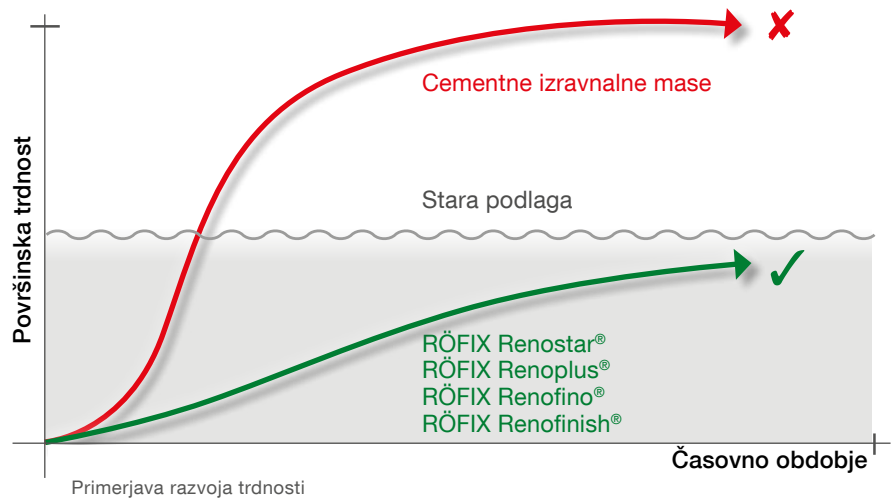
Prednosti izdelkov iz skupine RenoFamily so kot na dlani!

Z mineralnimi izravnalnimi, ometnimi in gladilnimi masami iz družine izdelkov RenoFamily je mogoče rešiti večino gradbenih problemov v novogradnji in na starih objektih, pri adaptaciji, renovaciji in modernizaciji. Te apneno vezane in mineralne izravnalne mase prepičajo predvsem s prožno obdelovalnostjo. Ustrezajo tudi vsem smernicam ekološke in biološke gradnje po kriterijih baubook.at. Mase imajo odličen oprijem na vseh podlagah, so paroprepustne in se strjujejo skoraj brez napetosti. Glede na naravno elastičnost dobro premoščajo razpoke, pri čemer so strojno in ročno vgradljive. Izdelki iz programa RenoFamily prepičajo z univerzalnimi možnostmi uporabe in univerzalnimi prekrivnimi nanosi. Pojem SD-vrednost opredeljuje paroprepustnost gradbenega materiala. Primerjava SD-vrednosti, ki predstavlja uporabo prehoda

Naslednje grafike ponazarjajo ugoden razvoj trdnosti ter ugodno paroprepustnost obeh izravnalnih mas:

vodne pare skozi ekvivalentno debelino zračnega sloja, je neprekosljiva! Jasno kaže, kako nezatno je zmanjšanje paroprepustnosti pri uporabi mas RÖFIX Renoplus®, RÖFIX Renoplus® ali RÖFIX Renofinish® v primerjavi z uporabo disperzijskih izravnalnih mas.

Mnogi referenčni objekti v fasaderstvu potrjujejo prednostne lastnosti izdelkov iz sistema RenoFamily. Cenjeni sta predvsem preprosta izvedba in odlična kakovost. Naše stranke so navdušene nad univerzalnimi možnostmi uporabe s poudarkom na rešitvi vseh problemov.



Primerjava sd-vrednosti – pri debelini nanosa 3 mm

Prednosti RÖFIX RenoFamily:

- ✓ Paroprepustnost
- ✓ Minimalne napetosti pri utrjevanju
- ✓ Odlična obdelovalnost
- ✓ Univerzalna uporaba
- ✓ Univerzalni prekrivni nanosi

RÖFIX Renostar® 8 cm
 RÖFIX Renoplus® 5 cm
 RÖFIX Renofino® 3 cm (kod debeljine nanosa 3 mm) ✓
 RÖFIX Renofinish® 3 cm (debelina izravnalne mase je 2 mm) ✓

✗ Elast. izravnalna masa s cementom ca. 100 cm

✗ Disperzijska izravnalna masa ca. 300 cm



Skupina izdelkov univerzalnih rešitev: Katere probleme lahko ti izdelki rešijo?



Razpoke v ometu
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Alge na fasadah
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renofino®



Grobe zaključne omete
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Stare zaključne omete, fasade
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



Umazane površine, fasade
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Različne podlage
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



Stare barvne premaze
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



Stensko ogrevanje, vgrajeno v ometu
RÖFIX Renoplus®



Armiranje ometa pri problematičnih podlagah
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®








Zahteve za ekološko in biološko gradnjo
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino® i RÖFIX Renofinish®







Izravnava podlage pred zaključnimi nanosi
(novimi barvami, zaključnimi ometi)
RÖFIX Renoplus®



Podrobno o izdelkih RÖFIX RenoFamily

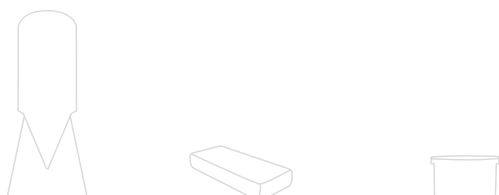
RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
				
	Renovirna in vezna izravnalna masa	Renovirni in izravnalni omet	Fini renovirni omet	Renovirna in gladilna masa

Specifikacija

V ponudbi že od leta	1998.	2008.	NOVO 2015.!	2013.
Pakiranje	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Zrnavost	0–0,5 mm	0–1 mm	0–0,8mm	0–0,1 mm
Barva	bela	naravno bela	naravno bela	bela
Veživa	Zračno apno/beli cement/ disperzija	Zračno apno/beli cement/ disperzija	Zračno apno/beli cement/ disperzija	Zračno apno/beli cement/ disperzija
Mikroarmirano	✓	✓	×	×
Debelina nanosa	1–10 mm	3–30 mm	1–10 mm	1–2 mm
Uporaba				

Tehnični podatki

Tlačna trdnost po 28 dneh (N/mm ²)	ca. 3,5	ca. 3	ca. 3	ca. 4
Modul elastičnosti (N/mm ²)	ca. 3500	ca. 3500	ca. 3500	ca. 3300
Paroprepustnost μ-vrednost SD-vrednost pri debelini nanosa 3 mm	Visoka 25 8 cm	Zelo visoka 15 5 cm	Zelo visoka 10 3 cm (3 mm debelina)	Zelo visoka 15 3 cm (2 mm debelina)
Vodoodbojnost	Visoka	Nizka	Nizka	Nizka
Protipožarne lastnosti	Negorljivo	Negorljivo	Negorljivo	Negorljivo





RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
	Renovirna in vezna izravnalna masa	Renovirni in izravnalni omet	Fini renovirni omet	Renovirna in gladilna masa
Področja uporabe				
Že obstoječi TIS-sistemi	XXX	—	—	—
Apneno-cementni, cementni ometi	XXX	XXX	XXX	XXX
Disperzijski ometi, barve	XXX	XXX	XXX	XXX
Omet na stenskem ogrevanju	—	XXX	—	—
Opečni zid	XX	XXX	XX	XX
Porobetonski zid	XX	XX	XX	XX
Beton	XXX	XXX	XXX	XXX
Mavčno-kartonska stena	XX	—	XX	XXX
Mavčni ometi	XXX	XX	XX	XXX
Apneni ometi	XX	XXX	XXX	XXX

Možnosti izvedbe				
Kot izravnalna masa	XXX	XXX	XXX	—
Kot osnovni, izravnalni omet	—	XXX	—	—
Kot armirni sloj z mrežo RÖFIX P50	XXX	XXX	X	—
Kot masa za zaglajevanje	XX	—	—	XXX
Kot fini zaribani omet	XX	XXX	XXX	—
Za premoščanje razpok s trakom za razpoke RÖFIX	XXX	XXX	XX	—
Možnost neposrednega nanosa apnenih barv	XX	XXX	XXX	XXX
Možnost nanosa silikatnih in silikonskih barv	XXX	XXX	XXX	XXX

Legenda: XXX — Zelo ustrezno / XX — Ustrezno / — Neustrezno

Izdelki RÖFIX RenoFamily govorijo sami zase

"Renoplus® in Renostar® sta se odlično izkazala pri sanaciji fasad. Renoplus® smo uporabljali na primer za izdelavo špalet, arhitekturne profile, okenske police in dekoracije okoli okenskih odprtih ter za zidne vence pod napuščem. Ne smemo pozabiti omeniti tudi uporabe v obliki grobe ometne variante pri popravilu okrasnih stebrov. Renostar® se je uporabljal tam, kjer je bil pred tem

vgrajen Renoplus® ali kak drug omet. Lahko dodam le to, da bom oba proizvoda še naprej uporabljal, ker poenostavljata specifična in zapletena restavratorska dela na katerem koli objektu."

Mag. Esad Vesković

Restavrator, Sarajevo (BIH)



"Odkar smo bili na informativni predstavitvi izdelka Renostar® leta 1998 v Frauenfeldu, ga vsakodnevno uporabljamo. Že nekaj let delamo tudi z Renoplus®-om, predvsem ga vgrajujemo pri debeloslojnem ali enoslojnem nanosu. Dolg odprti čas za vgradnjo materiala nam omogoča, da delamo s čim manjšo izgubo materiala. Vsestranska uporabnost obeh izdelkov nam omogoča ugodnejše skladiščenje. Ker postajajo gladke površine vedno bolj trendovske, menim, da je Renofinish® popolna dopolnitev programa."

Amerigo Portone

Trgovina z mavčnimi izdelki Portone, Frauenfeld (CH)

„Z izdelkoma Renostar® in Renoplus® delam varno in zanesljivo že 7 let. Renostar® uporabljam za prekrivanje starih ometov zunaj in znotraj objektov, pa tudi na betonu, za izravnavo oz. podlago pred mineralnim plemenitim ometom, kot armirno malto za osnovne omete ter kot fini ali redki rustikalni omet. Renoplus® uporabljam vedno pri prekrivanju in zapolnjevanju betonskih površin. Odlični je tudi kot podlaga za fini omet CalceClima! Kot armirni sloj

na lahkah ploščah iz lesene volne in kot fini omet na apneno-cementnih ometih Renoplus® vedno brezhibno izpolni svojo nalogo. Nova renovirna in vezna masa za zaglajevanje Renofinish® se zelo dobro ujema s svojima „grobima bratoma“ in pokriva široko področje uporabe od pleskarjev do fasaderjev.“

Christian Rienzner

Izvođač građevinskih radova, Villach (AT)





Ing. Martin Epp, MBA

Vodja produktnega managementa za sanacije/osnovne omete/malte za zidanje

Naš strokovnjak vam odgovarja na najpogostejša vprašanja (FAQ's)

Ali lahko te izdelke uporabljamo v skupni kombinaciji?

Da. Izdelki iz programa RÖFIX RenoFamily so medsebojno usklajeni. RÖFIX Renoplus® se lahko uporablja kot veznoizravnalni omet, RÖFIX Renostar® kot izravnalna masa in RÖFIX Renofinish® kot zaključna gladilna masa/glazura.

Ali obstaja določen čas sušenja po njihovi uporabi?

Ne. Tipično apneni ometi in izravnalne mase potrebujejo le nekaj ur do dni, da se površinsko posušijo. Takoj nato lahko nanje naneseemo paroprepustne tipično apnene izdelke.

Ali lahko te mase prekrijemo s kakršnimi koli barvami in premazi?

Da. Načeloma so primerni za vse vrste zaključnih slojev. Za optimalno funkcijo so najprimernejši mineralni, paroprepustni nanosi in barve. Tako pridejo do pravega izraza prednosti paroprepustne sestave sten.

"Prepričajte se sami o vsestranskih izdelkih RÖFIX RenoFamily"

Ali lahko te proizvode uporabljamo tudi za izvedbo povsem novega toplotnoizolacijskega kontaktnega fasadnega sistema (TIS)?

Ne, ti izdelki niso primerni kot lepilnoizravnalna masa pri vgradnji TIS-sistema. V ta namen so na voljo namenske preizkušene in uveljavljene sistemske lepilno-armirne mase znamke RÖFIX za TIS-sisteme.

Uporablja proizvajalec za te mase samo neoporečne surovine, primerne za biološko gradnjo?

RÖFIX zajamčeno uporablja pri proizvodnji programa RenoFamily samo neoporečne surovine in osnovne materiale, primerne za biološko gradnjo. To dokazuje tudi seznam surovin po kriterijih standarda baubook.at.



Avstrija

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5522 41646-0
Fax +43 (0)5522 41646-6
office.roethis@roefix.com

RÖFIX AG
A-6170 Zirl
Tel. +43 (0)5238 510
Fax +43 (0)5238 510-18
office.zirl@roefix.com

RÖFIX AG
A-9500 Villach
Tel. +43 (0)4242 29472
Fax +43 (0)4242 29319
office.villach@roefix.com

RÖFIX AG
A-8401 Kalsdorf
Tel. +43 (0)3135 56160
Fax +43 (0)3135 56160-8
office.kalsdorf@roefix.com

RÖFIX AG
A-4591 Molln
Tel. +43 (0)7584 3930-0
Fax +43 (0)7584 3930-30
office.molln@roefix.com

RÖFIX AG
A-4061 Pasching
Tel. +43 (0)7229 62415
Fax +43 (0)7229 62415-20
office.pasching@roefix.com

RÖFIX AG
A-2355 Wiener Neudorf
Tel. +43 (0)2236 677966
Fax +43 (0)2236 677966-30
office.wiener-neudorf@roefix.com

Švica

RÖFIX AG
CH-9466 Sennwald
Tel. +41 (0)81 7581122
Fax +41 (0)81 7581199
office.sennwald@roefix.com

RÖFIX AG
CH-8953 Dietikon
Tel. +41 (0)44 7434040
Fax +41 (0)44 7434046
office.dietikon@roefix.com

RÖFIX AG
CH-2540 Grenchen
Tel. +41 (0)32 6528352
Fax +41 (0)32 6528355
office.grenchen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-6035 Perlen
Tel. +41 (0)41 2506223
Fax +41 (0)41 2506224
office.perlen@roefix.com

RÖFIX AG
CH-3006 Bern
Tel. +41 (0)31 9318055
Fax +41 (0)31 9318056
office.bern@roefix.com

Italija

RÖFIX AG
I-39020 Partschins (BZ)
Tel. +39 0473 966100
Fax +39 0473 966150
office.partschins@roefix.com

RÖFIX AG
I-33074 Fontanafredda (PN)
Tel. +39 0434 599100
Fax +39 0434 599150
office.fontanafredda@roefix.com

RÖFIX AG
I-25080 Prevalle (BS)
Tel. +39 030 68041
Fax +39 030 6801052
office.prevalle@roefix.com

RÖFIX AG
I-21020 Comabbio (VA)
Tel. +39 0332 962000
Fax +39 0332 961056
office.comabbio@roefix.com

RÖFIX AG
I-12089 Villanova Mondovì (CN)
Tel. +39 0174 599200
Fax +39 0174 698031
office.villanovamondovi@roefix.com

Slovenija

RÖFIX d.o.o.
SLO-1290 Grosuplje
Tel. +386 (0)1 78184 80
Fax +386 (0)1 78184 98
office.grosuplje@roefix.com

Hrvaška

RÖFIX d.o.o.
HR-10294 Pojatno
Tel. +385 (0)1 3340-300
Fax +385 (0)1 3340-330
office.pojatno@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
HR-10290 Zaprešić
Tel. +385 (0)1 3310-523
Fax +385 (0)1 3310-574

RÖFIX d.o.o.
HR-22321 Siverić
Tel. +385 (0)22 778310
Fax +385 (0)22 778318
office.siveric@roefix.com

Srbija

RÖFIX d.o.o.
SRB-35254 Popovac
Tel. +381 (0)35 541-044
Fax +381 (0)35 541-043
office.popovac@roefix.com

Črna gora

RÖFIX d.o.o.
MNE-85330 Kotor
Tel. +382 (0)32 336 234
Fax +382 (0)32 336 234
office.kotor@roefix.com

Bosna in Hercegovina

RÖFIX d.o.o.
BiH-88320 Ljubuški
Tel. +387 (0)39 830 100
Fax +387 (0)39 831 154
office.ljubuski@roefix.com

RÖFIX d.o.o.
BiH-71214 I. Sarajevo
Tel. +387 (0)57 355 191
Fax +387 (0)57 355 190
office.sarajevo@roefix.com

Bolgarija

RÖFIX eood
BG-4490 Septemvri
Tel. +359 (0)34 405900
Fax +359 (0)34 405939
office.septemvri@roefix.com

RÖFIX eood
BG-9900 Novi Pazar
Tel. +359 (0)537 25050
Fax +359 (0)537 25050
office.novipazar@roefix.com

Makedonija

RÖFIX DOOEL
MK-1000 Skopje
Tel. +389 (0)72 570500
office.mk@roefix.com

Albanija/Kosovo

RÖFIX Sh.p.k.
AL-1504 Nikël Tapizë
Tel. +355 (0)511 8102-1/2/3
office.tirana@roefix.com