



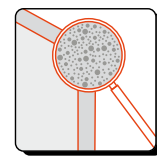
Sušilni sanacijski sistem
RÖFIX Renopor® omogoča
HITRO, UČINKOVITO in
ČISTO sanacijo notranjih
sten in stropov.

RÖFIX Renopor®

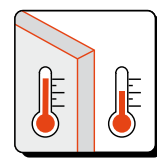
Kratek pregled lastnosti



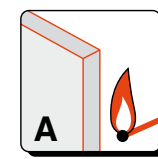
Ekološki – mineralen –
ojačan s celulozo



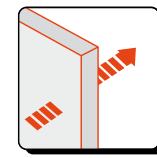
Visoko kapilarno aktiven,
mikro porozen



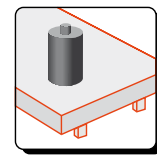
Toplotnoizolacijski



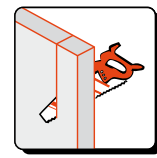
Negorljiv



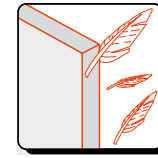
Paroprepusten



Deformacijsko stabilen



Enostaven za vgradnjo



Lahek in tanek

roefix.com

Odlična rešitev za težave s

- Kondenziranjem vlage na hladnih površinah
- Plesnijo
- Škodljivimi solmi
- Toplotnimi mostovi
- Neizvedljivo zunanjo izolacijo pri določenih starih objektih ali spomeniško zaščitenih objektih

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 Senwald
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 Mondovi (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

Makedonija

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

RÖFIX®
Gradbeni sistemi



roefix.com



RÖFIX Renopor®
Sušilni sanacijski sistem

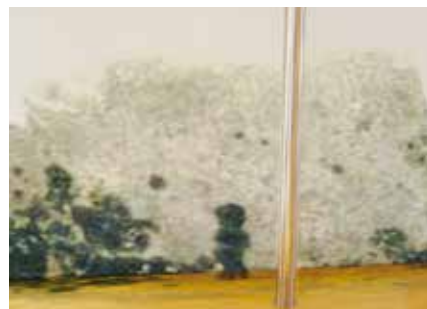
RÖFIX®
Gradbeni sistemi

PP-066-RSLC-08/16

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM



Vzrok za poškodbe ometa št. 1: vlaga in plesen



Stanovalci v najrazličnejših zgradbah se vedno znova pritožujejo čez vlago in plesnijo na notranjih stenah. Plesen, ki je včasih veljala za več ali manj neškodljivo, je danes potrjena kot mogoč vzrok za hude zdravstvene težave. Dokazano povzročata alergije, obolenja dihalnih poti, slabost in glavobol. Poleg vsega naštetnega deluje spodbujevalno na nastanek rakavih obolenj. Za neprijetno nastajanje plesni na zidovih je poleg ustrezne podlage (gojišča) in ugodne temperature odgovorna predvsem prisotnost vlage. Vlaga se v starih zgradbah pojavlja predvsem na stenah in stropih kot posledica najrazličnejših gradbenih pogojev ali bivalnih razmer. Na mestih, kjer se stalno nabira vlaga, skoraj ni mogoče izključiti pojavljanja in razraščanja plesni.



Pogosto se pojav plesni v bivalnih prostorih razraste radi „neustreznih prezračevalnih navad stanovalcev“. Če je prostore mogoče dobro zračiti, se „nezaželeni gosti“ na stenah običajno hitro poslovijo. O tem, kaj pomeni „pravilno prezračevanje“ pri običajni uporabi stanovanja, so mnenja dandanes deljena.

Kot zlato pravilo za pravilno prezračevanje se pogosto navaja:

- Navzkrižno zračenje tri- do štirikrat na dan po deset minut
- Temperaturne razlike med prostori do največ 5 °C
- Relativna zračna vlaga pod 65 %
- Pohištvo odmaknite za vsaj 4 cm od stene

Pri izolacijskih in toplotnih mostovih tudi ti ukrepi ne zadoščajo.

Trajno delovanje proti plesni

Po vgradnji sušilnega sistema RÖFIX Renopor® bodo površine bivalnih prostorov stalno suhe, zato na njih ne bo več nastajala plesen.

Hitra in zanesljiva rešitev

Pomembna prednost

Stanovanjski prostor med potekom sanacije ostane večinoma bivalen. Zaradi hitrega zaporedja izvedbenih del in enostavne vgradnje je vsak prostor mogoče končati že v dveh dneh!

Princip delovanja je jasen

Mikroporozna, kapilarno aktivna kalcijevo-silikatna plošča z izredno sposobnostjo navzemanja vlage (vpije lahko več kot 2,5-kratnik lastne mase) shranjuje in prerazporeja vlago iz okolice. V teh pogojih površina ni več ustrezno gojišče za plesni.

Priprava podlage

Odstraniti je treba samo odstopajoče in prhke stare omete. Površino, ki jo je napadla plesen, najprej premažemo s sredstvom proti algam, lišajem in plesnim RÖFIX Algenkiller in nato očistimo plesen s krtačo. Večje neravnine v podlagi lahko nato izravnamo z renovirnim in izravnalnim ometom RÖFIX Renoplus® (do 30 cm v enem nanosu).



Priprava izolacijskih plošč

Izolacijske plošče RÖFIX Renopor® se uporabljajo za izolacijo z notranje strani, sanacijo vlage in plesni. Za zasoljene notranje stene so namenjene specialne izolacijske plošče RÖFIX Renopor® S z vodooodbojno površino proti notranjosti prostora (rdeča pika označuje, da moramo to stran plošče obrniti proti notranjosti prostora). Izolacijske plošče RÖFIX Renopor® režemo z vbodno žago. Po potrebi lahko premažmo RÖFIX Renopor® Plošče z RÖFIX Renopor® Predpremazom, ki podaljša izvedbene čase in veže fini prah.



Lepljenje plošč s specialno lepilno-izravnalno maso RÖFIX Renopor®

Za lepljenje plošč RÖFIX Renopor® uporabljamo specialno lepilno maso. S plošč naprej odstranimo prah, jih po vsej površini premažemo s RÖFIX Renopor® Specialno lepilno-izravnalno maso in pritisnemo na izravnano podlago (npr. z RÖFIX Renoplus®). Plošče polagamo z zamikom brez križnih fug. Plošče naj bodo zamaknjene za najmanj 1/4 dolžine plošče. Stike med notranjimi izolacijskimi ploščami RÖFIX Renopor® I lahko zlepimo z 1 do 3 mm RÖFIX Renopor® Specialne lepilno-izravnalne mase. Pri polaganju plošč za sanacijo zasoljenega zidu RÖFIX Renopor® S nikoli ne lepimo stikov med ploščami. Lepilne mase torej ne nanašamo med stike, temveč plošče stisnemo tesno skupaj brez vmesnih fug. Za pritrjevanje plošč nikoli ne uporabljamo sider, ker bi lahko nastali mostovi. Že po 2 urah lahko plošče armiramo.



Armiranje plošč s specialno lepilno-izravnalno maso RÖFIX Renopor®

Po vsej površini nanesemo specialno lepilno-izravnalno maso RÖFIX Renopor® in na sredino nanosa vtisnemo armirno mrežico RÖFIX P50. Armirna mrežica prepreči nastajanje razpok na površini - npr. z opaznimi/izstopajočimi stiki med ploščami.



Oblikovanje površinske strukture z specialno lepilno-izravnalno maso RÖFIX Renopor®

Že naslednji dan lahko še enkrat prevlečemo površino s specialno lepilno-izravnalno maso RÖFIX Renopor® v debelini zrn in jo na fino zaribamo z mehko gobo, strukturiramo ali modeliramo. Če želi stranka barvno izvedbo, lahko takoj uporabimo ekološko apnenno barvo RÖFIX PE 819 SESCO ali pa počakamo najmanj 7 dni in nato prebarvamo površino s silikatno notranjo barvo RÖFIX PI 233 ÖKOSIL. Za barvni premaz pridejo v poštev tudi mineralni, paroprepustni pokrivni ometi (npr. RÖFIX 715 Edelputz Spezial). POZOR! Neprepustni premazi z disperzijskimi izdelki niso dovoljeni!

Sistemske komponente in dopolnilni izdelki

Sistemske komponente

RÖFIX Renopor® I - Notranja izolacijska plošča 060 RÖFIX Renopor® S - Plošča za sanacijo vlage in soli 060

Mere plošč:	1000x500 mm
Debelina plošč:	25/30/50 mm
Navidezna gostota:	na željo posebne debeline do 100 cm pribl. 290 kg/m ³
Protipožarni razred po DIN 4102:	A1, negorljiv material
Toplotna prevodnost:	0,053 W/mK
Koeficient paroprepustnosti μ:	9
Prostorinski delež por:	pribl. 80 %
Deformabilnost:	zanemarljivo majhna
Vodovpojnost:	do 800 kg/m ³

RÖFIX Renopor® - Specialna lepilno-izravnalna masa

Poraba:	pribl. 1,5 kg/m ² /mm
Tlačna trdnost:	> 15 N/mm ²
Koeficient paroprepustnosti μ:	pribl. 25-35
Maltna skupina:	GP CSIV W0 po EN 998-1



Dopolnilni izdelki

- RÖFIX P50 Armirna mreža
- RÖFIX Renopor® Predpremaz
- RÖFIX Algenkiller
- RÖFIX Renopor® Zaključni klinasti element
- RÖFIX Renopor® Okenska špaleta
- RÖFIX Priključna letev Standard W23 (Priključni profil)
- RÖFIX Tesnilni trak za fuge (za priključne stike)



Sušilni sanacijski sistem

Pregled prednosti sistema

- Toplotnoizolacijski
- Negorljiv
- Paroprepusten
- Visoko kapilarno aktiven
- Mikroporozen
- Priporočajo ga strokovni inštituti
- Ekološko priporočljiv, mineralen sanacijski sistem
- Pripraven za obdelovanje, vitka sestava sistema
- Garnitura za mehansko pritrjevanje notranje izolacije na staro podlago
- Hitra, učinkovita rešitev za sanacijo starih hiš, adaptacijo in spomeniško varstvo
- Bivalni prostor ostane med sanacijo primeren za bivanje
- V 2 dneh je sanacija končana



Tehnični podatki in delovni opisi so navedeni v tehničnih listih na spletni strani roefix.com. Pri vprašanjih glede uporabe in vgradnje ali predstavitve materialov se lahko obrnete na našo tehnično svetovalno službo.

