



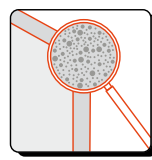
RÖFIX Renopor® – je brza, učinkovita i čista metoda sanacije unutarnjih zidova i stropova.

RÖFIX Renopor®

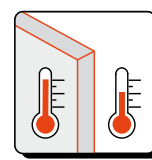
Sve prednosti na jednom mjestu



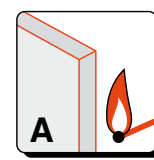
Ekološki - mineralni - armiran vlaknima



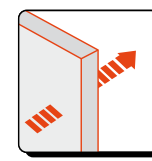
Visoko kapilarno aktivan, mikroporozan



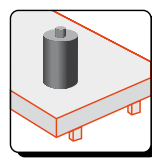
Toplinski izolira



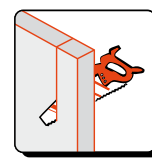
Nezapaljiv



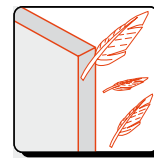
Paropropusan



Otporan na deformacije



Jednostavna ugradnja



Neznatna težina - tankoslojna ugradnja

roefix.com

Rješenje za sljedeće probleme

- Površinska kondenzacija
- Plijesan
- Štetne soli
- Problemi s toplinskim mostovima
- Za objekte gdje nije moguća ugradnja vanjske toplinske izolacije

Austrija

RÖFIX AG
A-6832 Röthis
Tel. +43 (0)5222 41646-0
Fax +43 (0)5222 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

Švicarska

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

Hrvatska

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

Crna 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 i 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

Bugarska

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



roefix.com



RÖFIX Renopor®

RÖFIX Suhi sustav za saniranje

RÖFIX®

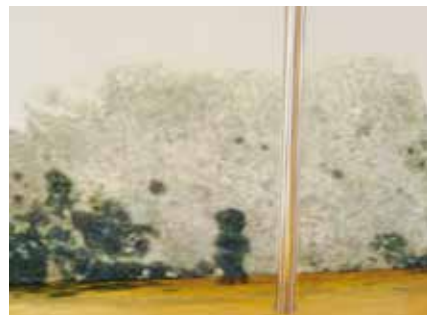
Graditi po sistemu

PP-066-RHR-06/16

FIXIT GRUPPE
BAUSTOFFE MIT SYSTEM



Uzrok oštećenja Broj 1: vlaga i plijesan



Stanari se uvijek iznova žale na vlagu i plijesan na unutarnjim zidovima. Ranije smatrane bezopasnim, danas se plijesnima pripisuju uzroci različitih zdravstvenih problema. One mogu uzrokovati alergije, oboljenja dišnih organa, mučninu i glavobolju, a čak mogu djelovati i kancerogeno. Za stvaranje plijesni je, uz odgovarajuću hranjivu podlogu i idealnu temperaturu, odgovorna prije svega vlaga. Vlaga se kod mnogih starih građevinskih objekata javlja na zidovima i stropovima te ima najrazličitije uzroke koji su povezani s gradnjom ili korištenjem tih objekata. Posvuda gdje se vlaga trajno nakuplja, može doći do pojave plijesni.



U stambenim prostorijama se plijesni često pojavljuju zbog „pogrešnog prozračivanja“. O „ispravnom prozračivanju“ stambenih prostora nema suglasnosti. Kao osnovno pravilo za ispravno prozračivanje često se navodi:

- Tri do četiri prozračivanja dnevno otvaranjem svih otvora u trajanju od oko 10 min.
- Razlike u temperaturama između prostorija najviše 5 °C
- Relativna vlažnost zraka ispod 65 %
- Osloboditi vanjske zidove (namještaj postavljati tako da bude udaljen od zidova više od 4 cm)

U slučaju problema s izolacijom ili toplinskim mostovima prethodno navedene mjere nisu dovoljne.

Trajno protiv plijesni

S RÖFIX Renopor® – Suhim sustavom za saniranje površina ostaje trajno suha čime se sprječava nastanak plijesni.

Sigurno i brzo rješenje

Prednost

Prilikom sanacije veći dio prostora moguće je i dalje koristiti. Zbog brze i jednostavne ugradnje materijala svaka prostorija može biti gotova unutar 2 dana.

Jednostavno djelovanje

Mikroporozna, kapilarno aktivna kalcij-silikatna ploča s visokim stupnjem vodoupojnosti (2,5 puta više od vlastite težine) zaprima i raspoređuje vlagu po cijeloj svojoj površini, stoga ne dolazi do stvaranja povoljnog okruženja za nastanak plijesni.

Priprema podloge

U potpunosti obiti nenosive i labave stare žbuke. Plijesnive površine prethodno tretirati RÖFIX Algenkiller-om te potom na suho očetkati. Veće neravnine se mogu izravnati pomoću RÖFIX Renoplus® Univerzalne žbuke za renoviranje i izravnavanje (do 30 mm u jednom radnom koraku).



Priprema izolacijskih ploča

RÖFIX Renopor® I Izolacijske ploče se koriste za unutarnju izolaciju i saniranje vlage i plijesni. Kod unutarnjih zidova opterećenih solima koriste se vodoodbojne RÖFIX Renopor® S ploče za sanaciju soli. RÖFIX Renopor® Izolacijske ploče se jednostavno režu ubodnom pilom. Ukoliko je potrebno, RÖFIX Renopor® ploče se mogu premazati RÖFIX Renopor® Predpremazom kako bi se produljilo vrijeme obrade i vezala fina prašina.



Lijepljenje pomoću RÖFIX Renopor® Specijalnog ljepila

RÖFIX Renopor® Izolacijske ploče za unutarnju uporabu ili RÖFIX Renopor® S Ploče za sanaciju soli se punoplošno premazuju RÖFIX Renopor® Specijalnim ljepilom te se nakon toga pritišću na podlogu. Ploče se postavljaju s posmikom od najmanje 1/4 dužine ploča bez križnih fuga. Eventualne fuge između RÖFIX Renopor® I Unutarne izolacijske ploče se mogu zapuniti s RÖFIX Renopor® Specijalnim ljepilom debljine 1–3 mm. Prilikom postavljanja RÖFIX Renopor® S Ploča za saniranje soli, fuge se ne smiju zapunjavati već se moraju sučelno spojiti. Za pričvršćenje ploča se zbog stvaranja mostova općenito ne trebaju koristiti pričvršnice. Već nakon 2 sata se ploče mogu armirati.



Armiranje pomoću RÖFIX Renopor® Specijalnog ljepila

Ploče se punoplošno armiraju pomoću RÖFIX Renopor® Specijalnog ljepila u koji se utapa RÖFIX P50 Staklena mrežica za armiranje. Staklena mrežica za armiranje služi za sprječavanje stvaranja pukotina na površini, npr. zbog ocrtavanja spojeva ploča.



Strukturiranje pomoću RÖFIX Renopor® Specijalnog ljepila

Već sljedećeg dana se može nanijeti RÖFIX Renopor® Specijalno ljepilo u debljini granulacije te filcati, strukturirati ili modelirati. Površina se može premazati RÖFIX PE 819 SESCO Ekološkom vapnenom bojom ili, nakon vremena stajanja od najmanje 7 dana, RÖFIX PI 233 ÖKOSIL Silikatnom unutarnjom bojom. Moguće je nanošenje mineralnih, paropropusnih završnih žbuka (npr. RÖFIX 715 Plemenita žbuka specijal). POZOR: ne aplicirati nepropusne disperzivne premaze.

Komponente sustava i dopunski proizvodi

Komponente sustava

RÖFIX Renopor® I - Izolacijske ploče za unutarnju uporabu 060 RÖFIX Renopor® S - Ploče za saniranje soli 060

Format ploče:	1000x500 mm
Debljina ploče:	25/30/50 mm Debljina do 100 mm na upit oko 290 kg/m ³
Nasipna gustoća:	A1, nezapaljivo
Reakcija na požar DIN 4102:	0,053 W/mK
Toplinska provodljivost:	9
Paropropusnost μ:	oko 80 %
Volumen pora:	zanemariva
Promjena oblika:	do 800 kg/m ³
Vodoupojnost:	

RÖFIX Renopor® Specijalno ljepilo

Potrošnja:	oko 1,5 kg/m ² /mm
Tlačna čvrstoća:	> 15 N/mm ²
Paropropusnost μ:	oko 25–35
Grupa morta:	GP CSIV W0 prema EN 998-1



Dopunski proizvodi

- RÖFIX P50 Staklena mrežica za armiranje
- RÖFIX Renopor® Predpremaz
- RÖFIX Algenkiller Uništavač algi
- RÖFIX Renopor® Rubna prenosnica
- RÖFIX Renopor® Prozorski okviri
- RÖFIX Priključni profil s mežicom Standard W23 (Profil za spoj žbuke)
- RÖFIX Traka za izolaciju fuga 2D (za priključne detalje)



Suhi sustav za saniranje

Prednosti RÖFIX Renopor® sustava

- Toplinski izolira
- Nezapaljiv
- Paropropusan
- Visoko kapilarno aktivan
- Mikroporozan
- Preporučuju ga stručni instituti
- Ekološki preporučljiv mineralni sustav za saniranje
- Jednostavan za ugradnju, manje debljine izolacijskog sustava
- Brzo, učinkovito rješenje za saniranje starih kuća, renoviranje i njegu spomenika
- U stambenom prostoru se za vrijeme saniranja može nastaviti stanovati
- Ugradnja za 2–3 dana

Sve tehničke informacije pronađite u aktualnom tehničkom listu na našoj Internetskoj stranici roefix.com. Za sva pitanja o primjeni materijala na raspolaganju Vam stoje naši tehničari primjene.

