

RÖFIX[®]

Строене по система



roefix.com

RÖFIX RenoFamily

Универсалното решение на проблеми
за всяко строителство

Родословното дърво

Универсалното решение на проблеми за всяко строителство

RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus® и RÖFIX Renofinish® са трите продукта на линията RenoFamily, които са универсални материали за проблемно строителство, но и не само за това. Предимствата са налице и със сигурност скоро ще можете сами да се уверите в това. Благодарение на минералния, висококачествен варов състав с паропроницаемо действие продуктите от RenoFamily постигат много добро сцепление и се обработват без проблеми. Там, където някога се е разполагало само с цимент или органично свързани шпакловъчни смеси, сега се предлага новата продуктова фамилия с нейната универсална приложимост за многообразни работи свързани с ново строителство, ремонти в т.ч. преустройство и саниране.

Порасналата фамилия от продукти RenoFamily

Върху всяка основа може да се оформи нова модерна повърхност с RenoFamily. Вдъхновени от нашите клиенти и в стремежа ни за постоянно развитие „изплува“ идеята за продуктова гама, която да бъде универсалното решение на строителната площадка.

RÖFIX Renostar®

1998

Нашите клиенти - специалисти в областта на строителството не бяха доволни от обичайните, конвенционални шпакловки за фасади и за ремонтни работи. Затова още преди 15 години разработихме първата типично варова шпакловка за реновиране – RÖFIX Renostar®, която да е подходяща за различни повърхности.

RÖFIX Renoplus®

2008

Преди 5 години следва логичното развитие и разширяване на RenoFamily. На пазара е пусната минералната изравнителна и обновяваща мазилка RÖFIX Renoplus®.

RÖFIX Renofinish®

2013

През 2013 година RÖFIX Renofinish® Универсална шпакловка за реновиране и сцепление, със своята гладка и с възможност за шлифование повърхност, разшири RenoFamily.

RÖFIX Renofino®

НОВО 2015!

С RÖFIX Renofino® завършва системата RenoFamily. Новият и иновативен продукт на системата отговаря и на най-претенциозните изисквания за екология и строително-биологично ориентирано жилищно строителство.



RÖFIX Renostar®

Универсална шпакловка за реновиране и сцепление. Дебелина на полагане: 1–10 mm

- ✓ За постигане на фини повърхности
- ✓ Идеална за армиране с вложена мрежа
- ✓ За обработка на стари фасадни топлоизолации

Перфектната шпакловка за обновяване!



RÖFIX Renoplus®

Универсална мазилка за реновиране и изравняване. Дебелина на полагане: 3–30 mm

- ✓ Минерална мазилка за реновиране и изравняване
- ✓ Идеална за обработка при стенни отопления
- ✓ За обработка на стари фасади с мазилка

Перфектната мазилка за реновиране!



НОВО 2015!



RÖFIX Renofinish®

Универсална фина шпакловка за реновиране и сцеление. Дебелина на полагане: 1–2 mm

- ✓ За супер гладки, от най-висок клас повърхности
- ✓ Идеална за заглаждане на всички минерални основи
- ✓ Може да се шлайфа, могат да се изпълняват универсални завършващи покрития

Перфектната фина шпакловка за реновиране!



RÖFIX Renofino®

универсална фина мазилка за реновиране и сцеление. Дебелина на полагане 1–10 mm

- ✓ За фина, структурирана повърхност
- ✓ Идеална за всякакви минерални основи
- ✓ Универсално покриваща

Идеалната фина реновираща мазилка!

Решаване на проблеми – но правилно!

Какво допринесе RenoFamily да бъде универсалното решение на проблеми?

Досега класическите на пазара шпакловъчни смеси за възстановяване на фасади и мазилки са на основа или на свързващото вещество портландцимент или на полимерни дисперсии. Циментовите шпакловъчни смеси са наистина минерални, но при възстановяване на стари фасади – изключително корави и твърде нееластични. Последниците по новоизмазаната фасада са напрежения, пукнатини и олупена мазилка. Дисперсните шпакловъчни смеси са наистина еластични и често могат да покриват пукнатини. Но всъщност те са твърде блокиращи и изключително плътни за обработка на стари основи. Последствията от ниската паропропускливост на тези продукти са също подкожушване и откъртване на мазилката.

Проблематиката на класическите шпакловъчни смеси:

- ✗ твърде плътни
- ✗ твърде корави
- ✗ откъртване на материала
- ✗ подкожушване



подкожушване



откъртване на материала



Резултати след ремонта с твърде плътни или корави шпакловки

Решението на този проблем е доказалото се от векове свързващо вещество вар, която се съдържа във всички продукти от RenoFamily. Предимно с вар свързали шпакловъчните смеси RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®, както и RÖFIX Renofinish® съчетават

всички предимства на една минерална шпакловка, с която лесно се оформят модерни и красиви повърхности. Върху всички основи е възможна обработка с незначително напрежение при много висока паропропускливост.



С RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus® и RÖFIX Renofinish® по възможно най-лесния начин може да се придаде модернистичен и атрактивен облик на повърхностите.

Хотел Central, Perchtoldsdorf/Австрия RÖFIX Renoplus®
и RÖFIX PE 229 SILIKAT силикатна външна боя



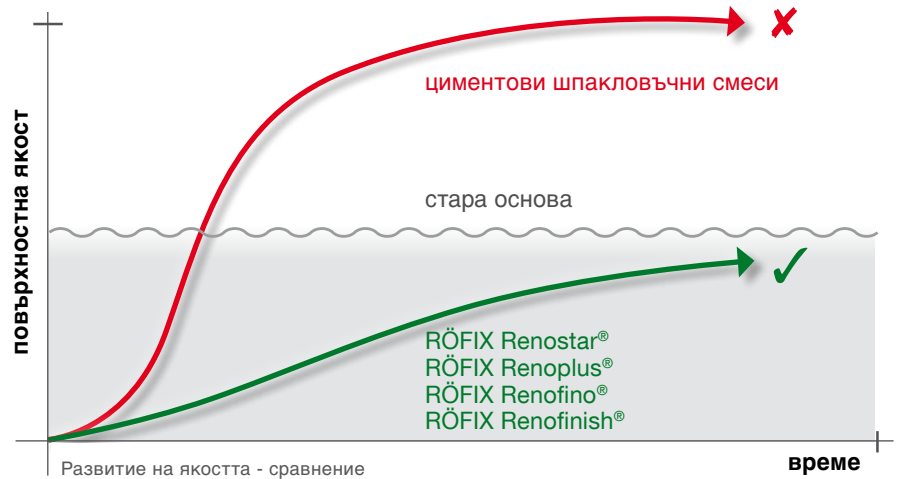
Предимствата на RenoFamily

Предимства на RenoFamily са на една ръка разстояние

С минералната шпакловка, мазилка и изравнителна смес на RenoFamily ще намерите решение за всички проблеми при ново и старо строителство, при преустройство и реновиране. Варовите минерални шпакловъчни смеси отговарят на Вашите очаквания преди всичко с лесната обработка. Освен това те отговарят на критериите на baubook.at (интернет портал със списък на всички екологични строителни материали) за екологосъобразно и строително-биологично жилищно строителство. Те имат отлично сцепление с всички видове основи, паропропускливи са и втвърдяват без напрежение. Поради естествената си еластичност покриват пукнатини, а и се обработват както машинно така и ръчно. Затова, че върху продуктите RenoFamily могат да се полагат разнообразни финални покрития, ги прави уникални. Терминът SD-стойност определя преминаването

на водни пари на един строителен материал. Дифузията на водни пари еквивалентна на дебелината на въздушния слой = sd и $sd = \mu \cdot d$ където μ е число на дифузно съпротивление на водни пари, а d е дебелината на слоя. Сравнението на стойностите на SD е безспорно. Очевидно е незначителното влияние върху проникваемостта на водни пари при употребата на RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus® или

RÖFIX Renofinish® в сравнение с употребата на дисперсни шпакловки. Многобройни референтни обекти на фасади и вътрешни помещения потвърждават благоприятните войства на RenoFamily. Ценни са преди всичко лесната обработка и отличното качество. Нашите клиенти са убедени в уникалните възможности за употреба като най-доброто решение на проблеми и са възхитени.



На тези графики са разяснени благоприятният процес на достигане на якост и полезната паропропускливост на 3-те материала:

Предимства на RÖFIX RenoFamily:

- ✓ Паропропускливост
- ✓ Минимално напрежение при съсъхване
- ✓ Превъзходна обработваемост
- ✓ Широка употреба
- ✓ Основа за различни видове финални покрития



RÖFIX Renostar® 8 cm
 RÖFIX Renoplus® 5 cm
 RÖFIX Renofino® 3 cm (при 3 mm дебелина) ✓
 RÖFIX Renofinish® 3 cm (при 2 mm дебелина) ✓

✗
 еластична шпакловка с цимент ок. 100 cm

✗
 дисперсна шпакловка ок. 300 cm

Семейството, което решава много проблеми: кои проблеми могат да бъдат решени?



пукнатини по мазилката
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



алги и плесени по фасадата
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renofino®



груби завършващи мазилки
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



стари завършващи мазилки, фасади
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



замърсени повърхности, фасади
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



стари бои
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino®



разнородни основи
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®



стенно отопление
RÖFIX Renoplus®



армиращ слой при проблемни основи
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®







екологични, строително-биологични
изисквания
RÖFIX Renostar®, RÖFIX Renoplus®,
RÖFIX Renofino® und RÖFIX Renofinish®



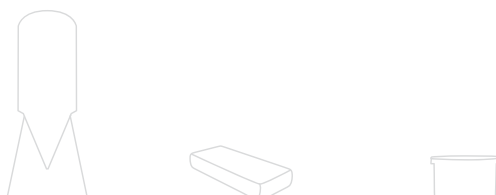
изравняване на основи преди крайни
покривания (нови бои, завършващи мазилки)
RÖFIX Renoplus®



RÖFIX RenoFamily в детайли

RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
				
	Шпакловка за реновиране и сцеление	Мазилка за реновиране и изравняване	Renovier - und Haft-Feinputz	Смес за реновиране и заглаждане
Техническа спецификация				
В асортимента от	1998	2008	НОВО 2015!	2013
Разфасовка	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg
Зърнометрия	0–0,5 mm	0–1 mm	0–0,8mm	0–0,1mm
Цвят	бяла	природно бяла	природно бяла	бяла
Свързващо вещество	вар/бял цимент/ дисперсия	вар/бял цимент/ дисперсия	вар/бял цимент/ дисперсия	вар/бял цимент/ дисперсия
Армиран с фибри	✓	✓	×	×
Дебелина на нанасяне	1–10 mm	3–30 mm	1–10 mm	1–2 mm
Употреба				

Технически параметри				
Якост на натиск на 28 дни (N/mm ²)	са. 3,5	са. 3	са. 3	са. 4
Модул на еластичност (N/mm ²)	са. 3.500	са. 3.500	са. 3.500	са. 3.300
Паропропускливост μ_{s_d} - стойност при дебелина 3 mm	висока 25 8 cm	много висока 15 5 cm	много висока 10 3 cm (3 mm дебелина)	много висока 15 3 cm (2 mm дебелина)
Водоотблъскване	високо	ниско	ниско	ниско
Реакция на огън	негорим	негорим	негорим	негорим





RÖFIX RenoFamily	RÖFIX Renostar®	RÖFIX Renoplus®	RÖFIX Renofino®	RÖFIX Renofinish®
	Шпакловка за реновиране и сцепление	Мазилка за реновиране и изравняване	Renovier - und Haft-Feinputz	Смес за реновиране и заглаждане
Области на приложение				
Стари топлоизолации	XXX	—	—	—
Варо-циментови/циментови мазилки	XXX	XXX	XXX	XXX
Дисперсни мазилки и бои	XXX	XXX	XXX	XXX
Мазилка при стенно отопление	—	XXX	—	—
Тухлена зидария	XX	XXX	XX	XX
Поробетон	XX	XX	XX	XX
Бетон	XXX	XXX	XXX	XXX
Гипсокартонени плоскости	XX	—	XX	XXX
Гипсови мазилки	XXX	XX	XX	XXX
Варови мазилки	XX	XXX	XXX	XXX

Възможни техники на обработка				
Като шпакловка	XXX	XXX	XXX	—
Като хастарна и изравнителна мазилка	—	XXX	—	—
Като армиращ слой с RÖFIX P50	XXX	XXX	X	—
Като гладка шпакловка, за финосване	XX	—	—	XXX
Като филцова мазилка	XX	XXX	XXX	—
За преместване на пукнатини с RÖFIX санираща лента	XXX	XXX	XX	—
Боядисва се директно с варови бои	XX	XXX	XXX	XXX
Боядисване със силикатни, силиконови бои	XXX	XXX	XXX	XXX

Легенда: XXX — много подходящо / XX — подходящо / — неподходящо

RÖFIX RenoFamily говори сама за себе си

"RÖFIX Renoplus® и RÖFIX Renostar® са се доказали като отличници при различните видове саниране на фасади. С RÖFIX Renoplus® например обработихме архитектурни пластики и скулптури, които имаха увреждания с размери на 5 mm. Ние използвахме RÖFIX Renoplus® при обработката на страници, архитектурни профили, первази и декоративни орнаменти покрай отворите на прозорци или

корнизите. Да не забравяме и използването като груб вариант за мазилка при възстановяване на балюстри. RÖFIX Renostar® се използва там, където преди това е нанесена друга мазилка или пък RÖFIX Renoplus®."

Маг. Енес Вескович

Реставратор, Сараево (BiH)



„Откакто ни беше представен RÖFIX Renostar® през 1998 във Фрауенфелд използваме този продукт ежедневно. От няколко години обработваме и RÖFIX Renoplus®, който се прилага предимно дебело- и еднослойно. Дългото време на обработваемост ни позволява да се работи с много малка загуба на материал. Многогранната приложимост на тези продукти ни позволява оптимална складова наличност. Тъй като винаги са на мода гладки повърхности предвиждам, че RÖFIX Renofinish® ще е идеалното допълнение.

Америго Портоне

Строителна фирма в сферата на гипсовите материали Портоне, Фрауенфелд (Швейцария)

Вече 7 години работя с RÖFIX Renostar® и RÖFIX Renoplus®. RÖFIX Renostar® използвам за обработка на стари външни и вътрешни мазилки, както и върху бетон, за шпакловане на минерални мазилки, като армираща с мрежа шпакловка както и като фина и груба мазилка. RÖFIX Renoplus® използвам винаги при обработване и попълване на бетонни повърхности. Подходящ е като основа за RÖFIX CalceClima® фина мазилка. За

армиране с мрежа на дървесни леки строителни плоскости и като фина мазилка върху варо-циментови мазилки функционира безотказно. Новата шпакловъчна смес RÖFIX Renofinish® пасва отлично към своите "по-груби братя" и ще се използва от бояджии до мазачи."

Кристиан Ринцнер

мазач, Вилах (Австрия)





инж. Мартин Еп, MAS

Ръководител Продуктов мениджмънт
саниране/хастарни мазилки/
зидарски хоросани

Нашият специалист отговаря на често задавани въпроси (FAQ's)

Могат ли да се използват тези продукти един върху друг?

Да. Продуктите от RÖFIX RenoFamily са съвместими един с друг. RÖFIX Renostar® се полага като смес за изравняване, RÖFIX Renoplus® - като шпакловъчна смес, RÖFIX Renofinish® - като смес за супер гладки повърхности. RÖFIX Renofinish® може да се полага върху другите два материала.

Има ли особености във времето за изчакване след нанасяне на тази минерални смеси?

Не. За типично варови мазилки и шпакловки са необходими само няколко часа до дни, за да изсъхнат. Веднага след това се обработват с паропропускливи варови продукти.

Могат ли материалите да се боядисват с всички бои и да се обработват с всички финишни покрития?

Да. Принципно всички пътища за завършващи покрития са отворени. За оптимално функциониране се препоръчват минерални, паропропускливи покрития и бои. Резултатът е паропропусклива стена.

Уверете се и Вие в многообразието на RÖFIX RenoFamily

Могат ли тези смеси да се използват при нови топлоизолационни системи?

Не. Тези продукти не са подходящи за употреба като шпакловки и лепила за топлоизолация. За тази цел са изпитаните в система RÖFIX лепила и шпакловки за топлоизолационни комбинирани системи.

Само строително-биологични и безвредни суровини ли се използват?

RÖFIX гарантира, че за продуктите от RÖFIX RenoFamily се използват само минерални, строително-биологични, безопасни суровини. Това потвърждава и списъкът с критерии на baubook.at (интернет портал със списък на всички екологични строителни материали).



Австрия

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

Швейцария

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

Италия

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

Словения

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

Хърватия

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 885300
Fax +385 (0)22 778318
office.siveric@roefix.com

Сърбия

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

Черна Гора

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

Босна-Херцеговина

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

България

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

RÖFIX ЕООД
BG-9900 Нови пазар
Tel. +359 (0)537 25050
Fax +359 (0)537 25050
office.novipazar@roefix.com

Македония

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

Албания/Косово

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