

**ROFIX**<sup>®</sup>

Строене по система



[roefix.com](http://roefix.com)

Устойчиво строителство



## Завинаги твояй ...

Този който строи, променя природата, а с това и заобикалящата го среда. Този, който строи устойчиво, променя околната среда, но по този начин поема отговорност към себе си, към децата си и към следващите поколения. Да строиш и санираш означава да поемаш по-голяма отговорност. Тук устойчивото строителство и строителната екология се поставят на първо място.

Тези гледни точки са важни за строители, жилищни асоциации, архитекти и производители на строителни материали. Все пак средностатическият европейец прекарва 90 % от живота си в затворени помещения. Това не винаги е било така и за съжаление е една от причините, поради която все повече хора са чувствителни към различните строителни материали. Страдащите от алергии са добре





запознати с този въпрос. RÖFIX реагира на това, предлагайки широка гама от здравословни строителни материали, чиято безопасност е потвърдена и са получили екологично отличие.

**... така трябва да бъде**



## Да дадеш начало ...

Вече дойде времето, в което да градим устойчиво собствените си четири стени. Всеки един поотделно може да даде своят принос за това и да предизвика ефекта на доминото с екологичното си мислене и поведение в заобикалящия го свят.

RÖFIX се ангажира с устойчивостта на своите продукти и предлага във всяка една област решения, които да са подходящи за цялостен и здравословен начин на строене. Всички строителни материали произлизат от природата, а при създаването им основен приоритет е тяхната устойчивост. За това изборът на суровина е особено важен.

Тук от особено значение е използването на възможно най-малко енергия, методът на производство и разстоянията за доставки. Регионалните строителни материали допринасят за минималното натоварване с транспортни разходи и по точи начин противодействат на парниковият ефект и глобалното затопляне.

Многообразният асортимент на RÖFIX е още едно потвърждение на това, включвайки разнообразие от продукти и системи от продукти, сертифицирани в съответствие с международните изисквания.





... за да го задържиш за дълго



## Най-високи изисквания ...



Emissions-  
geprüft

www.tuv.com  
ID 000038853

### Знака за качество natureplus

Знака за качество natureplus е международен знак за качество за устойчиви жилищни и строителни продукти, изпитан по отношение на здраве, околна среда и функция. На първо място знака natureplus трябва да предлага на потребители, архитекти, занаятчии, строителни фирми и на всички свързани със строителството сигурност в ориентацията им към устойчиви и здравословни продукти.

### TÜV

Знакът на TÜV Rheinland се издава за стенини покрития, изпитани за наличие на вредни вещества и емисии. Наградените със знак за изпитване на вътрешни бои са подложени на доброволна проверка в съответствие с взискателните критерии на TÜV Rheinland за вътрешни бои и покрития.



... с гарантиран уют





## RÖFIX „Credits“ дават повече яснота ...

Новите „RÖFIX-Credits“ предлагат бърз преглед на характеристики, предимства и приложения на продуктите и системите от продукти. По този начин, с помощта на изображения и цветове, само с един поглед добиваме ясна представа за произхода, приложението и

предимствата в устойчивия начин на живот и строителство. Легендата с детайлно описание на „RÖFIX-Credits“ се намира в сгънатото приложение в края на брошурата.

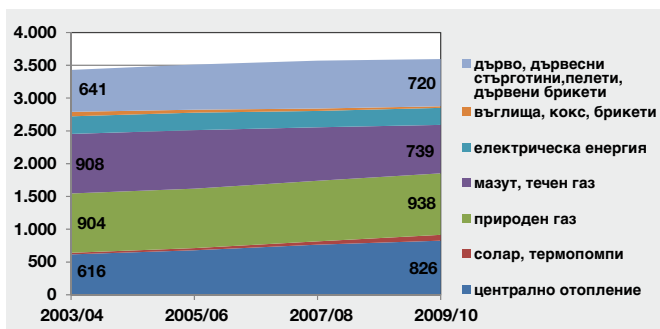




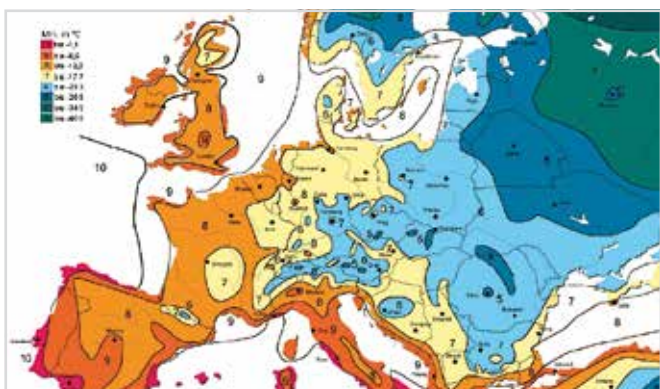
... в джунглата от сертификати



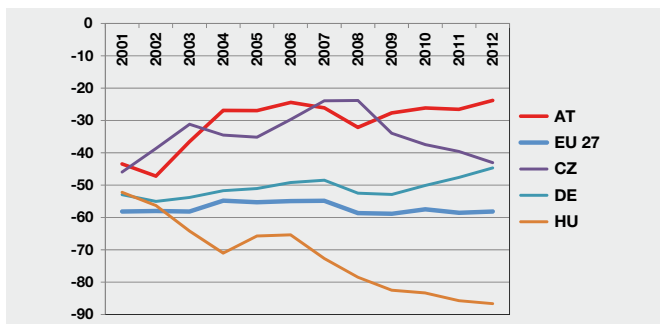
# Да спестиш на правилното място ...



Жилища според вида на отопление в Австрия (в 1000 жилища)  
Източник: Eurostat



Най-студените зони според USDA в Европа  
(Източник: US Department of Agriculture)



(Източник: Eurostat Икономически показатели)

Когато се строи за поколения напред, трябва винаги да се има в предвид икономическата ефективност. Разходите за енергия са съществен фактор. Далновидност при избора на строителни продукти спестява разходи, а не е за пренебрегване и увеличаването на стойността на сградите при правилното използване на материалите.

RÖFIX се доказва като партньор и играе съществена роля в изграждането на пасивни къщи и енергийно ефективни сгради. Голям акцент се поставя върху продукти и системи от продукти, които да се обработват лесно и да са универсално приложими. Мисълта за цялостна система не е случайна, тя ни дава цялостна представа за всичко, което е важно за едно устойчиво, здравословно строителство, а е и икономически изгодна.

... гледайки в бъдещето

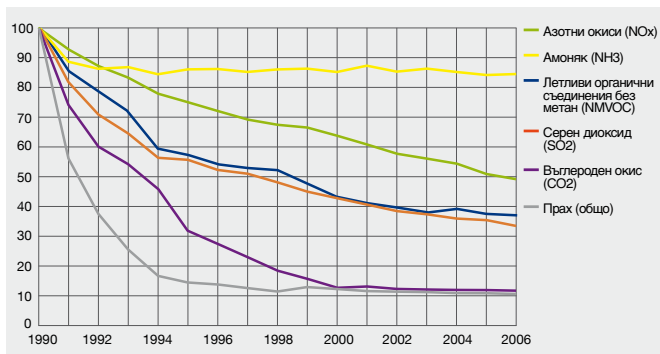


# ЯКОНОМІЯ

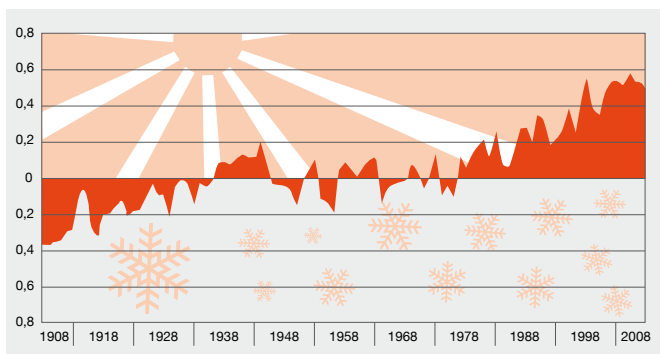




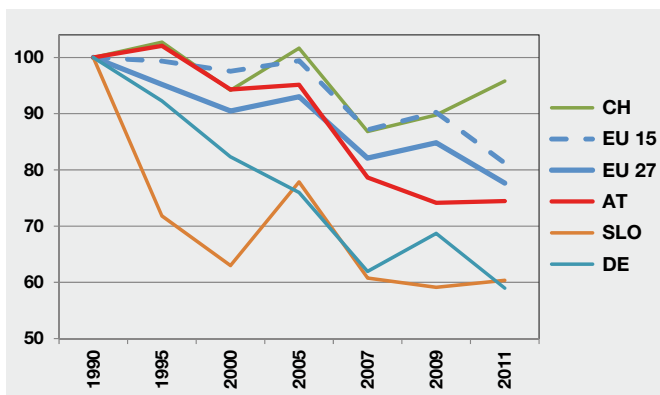
# В чисто и ефективно бъдеще ...



Еволюция на емисиите на избраните „класически“ замърсители на въздуха от 1990, спад в % (Източник: Министерство на околната среда на Германия)



Глобално отклонение от темпеартурите от средните годишни стойности 1908-2008 (Източник: National Climatic Data Center, Asheville, USA)



Индекс на парников газ -емисии сгради, спад в % (Източник: Eurostat)

И в строителният бранш екологичният баланс придобива все по-голямо значение. Основна роля за строителните материали играят екологичните параметри. Тези приблизителни стойности обхващат екологичното натоварване от добива на суровината до производството на крайният продукт. На първо място разгледаните екологични индикатори са парниковият потенциал (GWP), потенциалът на окисляване (AP) и първичното енергийно съдържание на невъзобновяеми енергийни ресурси (PEI).

Продуктите на RÖFIX притежават екологични отличия. Тук съществена роля играе правилният добив на суровините, необходими за създаването на продуктите. Също така от значение е енергийният разход за производство и късите транспортни разстояния, постигнати чрез близостта на пазара. Наличните запаси на много от суровините, използвани за производството на строителните материали са вече много оскъдни. Това изисква бързо преосмисляне на начина на използване на материалите, вложени в строителството.

... още от самото начало



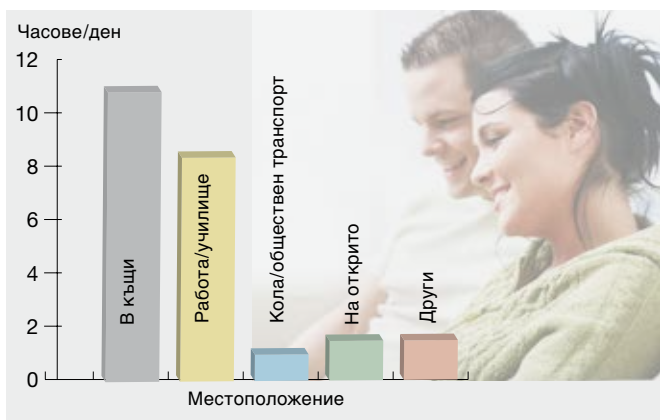
A vertical photograph of a waterfall cascading down a rocky cliff face. The waterfall is surrounded by lush green trees and foliage. The water is white and frothy as it falls. The background is a dense forest of green trees under a bright sky.

# ЕКОЛОГИЯ

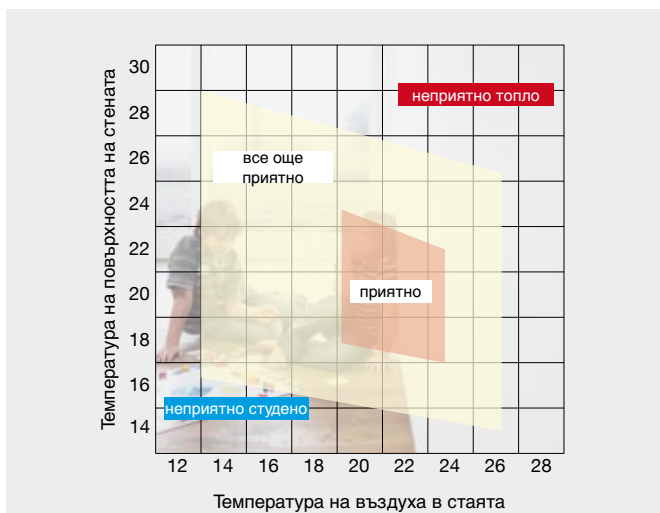




# Здравословно и уютно ...



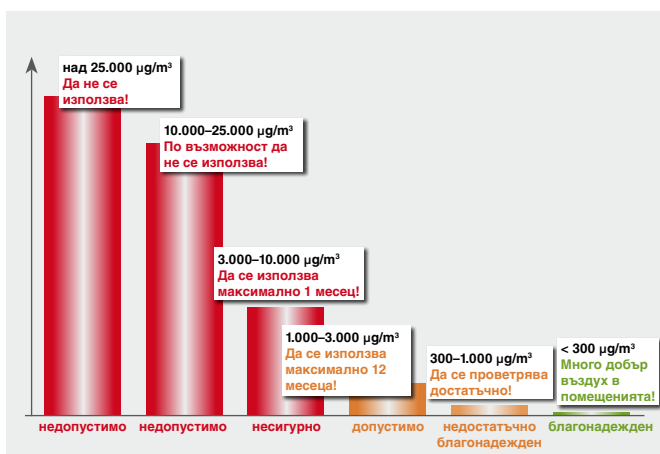
По-голямата част от времето на деня прекарваме в затворени помещения. Този факт подчертава важността на здравослвият климат в помещенията.



Под строителна биология се разбира цялостното взаимоотношение между човека и заобикалящата го среда. По-просто казано, тя описва чувството на уют в собственият дом и мерките, които трябва да бъдат взети, за да се постигне този комфорт.

За да се изпита чувството на комфорт и уют, идеалният климат в помещенията е много важен. В повечето случаи вътрешните помещения, в които прекарваме до 90 % от нашият живот, през зимата са с много сух и с наличие на вредни вещества въздух, получени от емисиите в мебелите, жилищната декорация и паронепропускливи материали.

Продуктите на RÖFIX са строително биологично отличени. Те са минерални и безвредни за здравето на човека вещества. От една такава жилищна среда имаме полза всички, особено децата и хората с алергии.



TVOC - Допустими стойности за новосъздадени жилищни помещения (Източник: Министерство на околната среда в Германия)

... без никакви компромиси





# Строителна биология



RÖFIX предлага широк спектър от устойчиви продукти и системи от продукти за цялостно и устойчиво строителство:



## **Системи за вътрешно оформление:** от стр. 16

Вътрешни мазилки.....	19
Хоросани за зидане.....	23
Строителни лепила.....	25
Вътрешни бои и покрития.....	29
Вътрешни изолации.....	33



## **Подови системи:** от стр. 38

Посипки.....	41
Замазки, подови шпакловки.....	43



## **Системи за външни стени:** от стр. 44

ТИС.....	47
Външни мазилки.....	55
Външни бои.....	57



## **Системи за външна декорация:** от стр. 58

Бетони.....	61
Градинско и ландшафтно строителство.....	63





... за устойчиво строителство



## Системи за вътрешно оформление Живей здравословно ...

От решаващо значение за добрата жилищна атмосфера в едно помещение са стенните повърхности. За тяхното оформление не са поставени никакви граници и RÖFIX използва различни системи и множество от строителни материали. Особено устойчиви и за препоръчване за различните потребности, са тук описаните RÖFIX Системи за вътрешно оформление. Насладете се на един здравословен климат в помещенията с много комфорт!





... със силата на природата



## Здравословно и свежо ...

Добрите изолационни показатели спомагат за „промяната на климата“ в жилищните помещения. Чрез промененият начин на живот, липсата на обмен на кислород и вредните емисии от мебелите и декорацията ни в дома, въздухът в жилищните помещения е силно замърсен. Обикновено проблемът на модерните жилищни сгради е прекалено сухият въздух в помещенията, което често води до некомфортно състояние и повишава риска за здравето. Продуктите от серията RÖFIX CalceClima® са решение за този проблем.

Естествената вар абсорбира излишната влажност във въздуха и при необходимост я отдава отново. Поради високата алкалност с рН стойност над 12, продуктите от серията RÖFIX CalceClima®, по естествен начин въздействат бактерицидно и фунгицидно. Алергенните вещества или спорите от мухъл не намират благоприятна среда. Стенните повърхности с CalceClima® служат за създаването на здравословен и свеж климат в помещенията. Вредните вещества в помещението, като летливи органични съединения и въглероден диоксид, се поемат и разграждат от системата.

... не само на масата





## RÖFIX CalceClima® Варов предварителен шприц

Екологичен, строително-биологичен, подходящ за жилищни помещения варов хоросан за предварителен шприц. Върху всички минерални, попиващи основи. Нанася се пълноплотно. Сертифициран RÖFIX продукт със знак „natureplus“ и знак за качество „ANAB“.

Артикулен номер	26997
Опаковка/палет	42
kg/опаковка	25
Разход	5–7 kg/m <sup>2</sup>



## RÖFIX CalceClima® Ambiente Вътрешна варова мазилка

Екологична, строително-биологична, регулираща климата в помещенията вътрешна, варова мазилка за стари и модерни строителни материали за стени. Без цимент. Сертифициран RÖFIX продукт със знак „natureplus“ и знак за качество „ANAB“.

Артикулен номер	26999
Опаковка/палет	42
kg/опаковка	25
Разход	ок. 13,5 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX CalceClima® Fino Варова фина мазилка

Екологична, строително-биологична, регулираща климата в помещенията вътрешна, варова мазилка за стари и модерни строителни материали за стени. Без цимент. Идеална основа за покритие с варови и силикатни бои. Сертифициран RÖFIX продукт със знак „natureplus“ и знак за качество „ANAB“.

Артикулен номер	27002
Опаковка/палет	42
kg/опаковка	25
Разход	ок. 1,75 kg/m <sup>2</sup> /mm



## RÖFIX 670 Циментов предварителен шприц

Предварителен шприц и свързващ мост за силно попиващи и критични основи, като напр. тухли, смесени зидарии, дървени блокчета, изолационни плочи от дървесни влакна, предварителен шприц за топлоизолационни мазилки върху силно попиващи, масивни основи.

Артикулен номер	10452	10456
Опаковка/палет	-	36
kg/опаковка	1000	40
Добив	ок. 200 m <sup>2</sup> /to	ок. 5 kg/m <sup>2</sup>



# ВЪТРЕШНИ МАЗИЛКИ



## RÖFIX 673 Предварителен шприц с цимент и вар

Предварителен шприц и свързващ мост за силно попиващи и критични основи, за попиващи зидарии от всякакъв вид. Специално за порьозни тухли или камъни. Предварителен шприц и свързващ мост за екологични мазилки, като варови и глинени мазилки.

Артикулен номер	10463
Опаковка/палет	36
kg/опакровка	40
Разход	ок. 4,5 kg/m <sup>2</sup>



## RÖFIX 510 Варо-циментова хастарна мазилка

Лека за обработка хастарна и филцова мазилка. Сертифициран RÖFIX продукт със знак „natureplus“. Хастарна мазилка за вътрешни стени, тавани и фасади с минимално влагонатоварване.

Артикулен номер	10258	10266
Опаковка/палет	-	36
kg/опакровка	1000	35
Разход	65–85 m <sup>2</sup> /to	ок. 13 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX 700 Благородна мазилка бяла

Минерална, обогатена, паропропусклива, структурна хастарна мазилка (бял цимент, бяла вар, мраморен пясък) върху хастарни мазилки.

Артикулен номер	10592	10595	10593	10596
Опаковка/палет	42			
kg/опакровка	30			
Разход	9–11 kg/m <sup>2</sup>			







## RÖFIX 150 Гипсо-варова вътрешна мазилка

Хастарна и загладена олекотена мазилка с добавка на перлит. За вътрешни стени и тавани върху всякакви нормални основи с мазилка.

Артикулен номер	10067	10070
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	30
Разход	65–115 m <sup>2</sup> /to	ок. 11 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX 180 Вътрешна хастарна мазилка Primo

Хастарна и филцова мазилка на основа гипс, специален цимент и с добавка на перлит. За вътрешни стени и тавани върху всички нормални основи за мазилки. Нов вид гипсо-циментова мазилка - важен е само оригинала!

Артикулен номер	10067	10070
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	30
Разход	65–115 m <sup>2</sup> /to	ок. 11 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX 190 Варо-гипсова вътрешна мазилка

Хастарна и филцова мазилка с добавка на перлит. За вътрешни стени и тавани върху всички нормални основи за мазилки.

Артикулен номер	10076	10084
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	30
Разход	80–110 m <sup>2</sup> /cm/to	ок. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm







Надеждно и стабилно ...

Зидарите могат да бъдат изпълнени по различен начин. Строително физичните им качества придават стабилност, дълготрайна устойчивост, естетика и способстват за опазването на околната среда. Именно в тази област се концентрира RÖFIX – да изпълнява изискванията за строителна екология и усъвършенства непрекъснато различните видове зидарски хоросани.

... и в коридорите





## RÖFIX 820 Топлоизолационен зидарски хоросан - М5

Високо топлоизолационен, лек зидарски хоросан за високоизолационна, порьозна зидария. При нормални конструктивни изисквания. Силно топлоизолационен, с добавка на перлит. Коефициент на топлопроводност: ок. 0,18 W/mK. Клас разтвор за зидане М5 съгласно 998-2.

Артикулен номер	10704	10722
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	15
Добив	ок. 2000 Литра/тон	ок. 30 Литра/опакровка



## RÖFIX 945 Потапящ хоросан

Тънкослоен хоросан за залепване на стандартни блокчета по метод „с потапяне“, съответно нанасяне с валяк или шейна за зидарски хоросан. Клас разтвор за зидане М10 съгласно EN 998-2.

Артикулен номер	10814
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Добив	ок. 20 Литра/опакровка





## Лепи и държи ...

Употребата на лепила за плочки в модерните жилищни сгради е неизбежно. Тук особено внимание се отделя на стойността на вредните емисии, с цел постигане на най-голям успех от строително биологична гледна точка и същевременно да отговаря на техническите характеристики и на оптималните параметри на залепване.

... това, което е обещал





## RÖFIX AP 320 Грунд за сцепление

Без разтворители, съдържащ кварцов пясък специален грунд за стена и под, за вътрешно и външно приложение. За предварителна обработка на слабо до непопиващи основи, като напр. товароносим бетон или стари плочки, преди нанасяне на саморазливни подови шпакловки или лепило за плочки.

Артикулен номер	37843	37844
Опаковка/палет	64	36
Литра/опакровка	5	10
Разход	ок. 0,2 l./m <sup>2</sup>	ок. 0,2 l./m <sup>2</sup>



## RÖFIX AS 345 Optiseal® 1K CM 01 P

Еднокомпонентна, еластична, циментова смес за хидроизолация, съгласно EN 14891, за хидроизолация под керамични покрития, както и за тераси, балкони и други строителни елементи. За вътрешно и външно приложение.

Артикулен номер	42839	42856
Опаковка/палет	100	48
kg/опакровка	7,5	15
Разход	ок. 1,4–1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm	ок. 1,4–1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm



## RÖFIX AG 650 FLEX S1 Еластично лепило за плочки C2 TE S1

Еластично (S1), високоустойчиво тънкослойно лепило, съгласно EN 12004. За полагане на плочи от фаянс, теракота и гранитогрес, за вътре и вън. Особено подходящо за подово отопление.

Артикулен номер	32059
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	2,0–2,3 kg/m <sup>2</sup> с 6 mm назъбена маламашка 2,8–3,2 kg/m <sup>2</sup> с 8 mm назъбена маламашка 3,6–4,0 kg/m <sup>2</sup> с 10 mm назъбена маламашка



# СТРОИТЕЛНИ ЛЕПИЛА



## RÖFIX AJ 605 Еластична фуга бърза CG2 WA

Водоотблъскваща, устойчива на триене фугираща смес, съгласно EN 13888. За фугиране на плочки за стена и под (включително гранитогрес), за широки фуги (3–20 mm), за високи изисквания. При високи механични натоварвания (като напр. върху балкони и тераси, мокри помещения, нормално натоварени търговски обекти).

Артикулен номер	32125
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 1–3,5 kg/m <sup>2</sup> /mm



## RÖFIX 57 Циментово бяло строително лепило

Бяло циментово лепило с универсално приложение. Лепило и шпакловка за носещи основи на мазилка. Минерално грундиращо покритие върху плочи от гипсокартон.

Артикулен номер	35846
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	2–8 kg/m <sup>2</sup>









## От снежно бяло до гарваново черно ...

В света на вътрешните бои и покрития на RÖFIX непрекъснато се поставят нови акценти. Отново на фокус са боите, постигайки по този начин атрактивна, уютна атмосфера в жилищните помещения. Екологични и здравословни строителни материали са целта на постоянното развитие. Вътрешните покрития на RÖFIX са на основа на най-добрите, естествени суровини. Чрез редовни изпитвания и наблюдения се гарантира сигурност при употребата им и безвредност към околната среда.

... ВСИЧКО е „зелено“





## RÖFIX Renostar® Универсална реновираща шпакловка

Минерална шпакловка за реновиране и сцепление с универсално приложение. Възможно е еднослойно нанасяне на дебелина 1 до 10 mm.

Артикулен номер	10189
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm



## RÖFIX Renoplus® Универсална реновираща и изравнителна мазилка

Минерална реновираща и изравнителна мазилка с универсално приложение. Възможно е еднослойно нанасяне с дебелина 3 mm до 30 mm.

Артикулен номер	19805
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 1,45 kg/m <sup>2</sup> /mm



## RÖFIX Renofinish® Минерална реновираща и фина шпакловка

Минерална шпакловка за реновиране и сцепление с универсално приложение. Дебелина на полагане 1 до 2 mm. Изравнителна шпакловка върху минерални основи като варо-циментови, гипсо-варови мазилки, товароносими стари мазилки или бетонови повърхности. Шпакловка за плоскости от гипсокартон. Минерална шпакловка за обекти.

Артикулен номер	42446
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm



## RÖFIX PF 130 RÖFAMUR

### Полимернообогатена, фиброармирана гипсова шпакловка за вътре

С възможност за машинно полагане, прахообразна шпакловка за фуги и повърхности, съгласно EN 13963, на гипсова и полимерна основа. Гипс за запълване на фуги и за шпакловане. За запълване на фуги на тавани от готови бетонови елементи, плоскости от гипсокартон и строителни плоскости, както и за запълване на пукнатини, дупки и прорези. За получаване на повърхности от Q1 до Q4.

Артикулен номер	11893
Опаковка/палет	32
kg/опакровка	25
Разход	ок. 1 kg/m <sup>2</sup> /mm



# ВЪТРЕШНИ БОИ И ПОКРИТИЯ



## RÖFIX PF 870 MANTECA® Пастьозна варова шпакловка

Екологична варова шпакловка за пръскане. Препоръчително нанасяне до 3 mm. Ръчна и машинна обработка.

Артикулен номер	10633	
Опаковка/палет	24	
Литра/опаковка	25	
Разход	ок. 1,6 kg/m <sup>2</sup> /mm	



## RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS Екологична силикатна вътрешна боя

Устойчива на изтриване, минерална, високо покриваща, готова за нанасяне, паропроходима (E.L.F) силикатна вътрешна боя, съгласно DIN 18363. EN 13300: Клас на мокро триене 2. SF: бяла и цветна. Плътност ок. 1,5 kg/l.

Артикулен номер	42071	42072
Опаковка/палет	24	64
Литра/опаковка	15	5
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.



## RÖFIX PI 382 MAXX RAPID® Еднослойна вътрешна боя

Високопокривна, матова, без вредни емисии и разтворители (E.L.F) вътрешна боя на дисперсна основа с оптимална течливост. Еднослойна боя с клас на мокро триене 2, съгласно EN 13300. Плътност ок. 1,6 kg/l. KHF: бяла и цветна.

Артикулен номер	42058	42059
Опаковка/палет	24	64
Литра/опаковка	15	5
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.



## RÖFIX PI 373 RAPID COLOR

### Дисперсна вътрешна боя, устойчива на миене

Добре покриваща, без вредни емисии (E.L.F), матова вътрешна боя на дисперсна основа. Клас на мокро триене 2, съгласно EN 13300. Плътност ок. 1,6 kg/l. KHF: бяла и цветна.

Артикулен номер	42060	42061
Опаковка/палет	24	64
Литра/опаковка	15	5
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.









## С мярка ...

При реновирането на фасадите на паметниците на културата, вътрешната изолация е единствената възможност, която подобрява трайно топлоизолацията на сградата. Използваните RÖFIX вътрешни изолационни материали се отличават със строително биологичната си благонадеждност, потвърдена от сертификата, в съответствие с международно признатият знак за изпитване.

При временно използвани сгради (напр. заседателни зали, църкви, ресторанти и т.н.), въздухът в помещението и вътрешната повърхност трябва да се затоплят бързо и без високи разходи за енергия.

Чрез подходяща вътрешна изолация може да се предотврати опасността от образуването на конденз и мухъл в помещенията.

Правилната вътрешна изолация повишава не само топлинната защита, но увеличава и жилищния комфорт чрез уютен климат в помещението.

Изборът на подходящ изолационен материал за дейностите по саниране е от изключително значение. RÖFIX разполага с капиларно активни, паропропускливи вътрешни изолационни материали.

... и цел





## RÖFIX Renopor® Система

Вътрешна изолационна система, специално за влажни стени, за саниране на стари сгради и мухъл. Базираща се на капиллярно активни, паропропускливи, калциево-силикатни плочи, без съдържание на цимент и минерални разтвори за лепене и армиране. Предлага се в различни изолационни дебелини. С предварителна подготовка на основата и минерални завършващи покрития. Коефициент на топлопроводимост:  $\lambda$ : ок. 0,060 W/mK.



## RÖFIX Renopor® Компоненти на системата

### RÖFIX Renopor® Грунд

Артикулен номер	21607
Опаковка/палет	60
Литра/опакровка	10
Разход	ок. 0,3kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX Renopor® I Вътрешна изолационна плоскост 060

Артикулен номер	21599	21600	21601
Брой/Опаковка	6	5	3
m <sup>2</sup> /опакровка	3	2,5	1,5
Дебелина	25 mm	30 mm	50 mm



### RÖFIX Renopor® Специално лепило и шпакловка

Артикулен номер	21606
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm



### RÖFIX PI 262 ÖKOSIL PLUS Екологична силикатна вътрешна боя

Артикулен номер	42071	42072
Опаковка/палет	24	64
Литра/опакровка	15	5
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.	



### RÖFIX CalceFina Sumpfkalk

Артикулен номер	44665	44664	43411
Опаковка/палет	24	24	24
kg/опакровка	20	20	20
Разход	ок. 1,8 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,4 kg/m <sup>2</sup>



# ВЪТРЕШНИ ИЗОЛАЦИИ



## RÖFIX CalceClima® Thermo Варова топлоизолационна мазилка

Екологична, строително биологична, регулираща климата, варова топлоизолационна мазилка за модерни стени строителни материали. Ръчна или машинна обработка. Коефициент на топлопроводимост  $\lambda$ : ок. 0,60 W/mK.

Артикулен номер	31765
Опаковка/палет	42
Литра/опакровка	30
Разход	ок. 13 l./m <sup>2</sup> /cm



## FIXIT 222 Силнотоплоизолационна мазилка

Иновативна, високоизолационна Aerogel- мазилка на база NHL за старо и ново строителство. Ръчна или машинна обработка. Нисък разход и препоръчителна от строително-биологична гледна точка. Коефициент на топлопроводимост  $\lambda$ : ок. 0,028 W/mK.

Артикулен номер	43177
Опаковка/палет	30
kg/опакровка	10
Разход	ок. 2 kg/m <sup>2</sup> /cm







## RÖFIX IB 015 AeroGel-Изоляционна плоскост каширана

Изключително тънка, хидрофобизирана, нанопорозна AeroGel- изолационна плоча, с паропропускливо покритие от подсилен полипропилен със стъклено влакно, като високоефективна изолационна плоскост, за вътрешно приложение, както и за страници и ниши на балкони. По среднослойният метод на залепване с RÖFIX Unistar® LIGHT и RÖFIX P50 Армираща мрежа + завършваща мазилка. Цените са ориентировъчни. Актуалните цени - по запитване. ВНИМАНИЕ: Други дебелини на изолация - по запитване. Да се съблюдава времето за доставка!



## RÖFIX AeroGel Компоненти на вътрешната изолационна система

### RÖFIX Unistar® LIGHT Лепило и шпакловка за топлоизолация

Артикулен номер	15411
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 9,1 kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX IB 015 AeroGel Изолационна плоскост каширана

Артикулен номер	42792	42793
Размер на плочата	1400x720 mm	
m <sup>2</sup> /опакровка	12	6
Дебелина	10 mm	20 mm



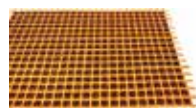
### RÖFIX BTH Закрепващ диск D 60mm оранжев и RÖFIX NDF 80 - тип 8x80 – сив

Артикулен номер	38447 RÖFIX BTH	41151 RÖFIX NDF 80
Брой/опакровка	50	100
Дължина		80 mm
Разход	ок. 3 бр./m <sup>2</sup>	ок. 3 бр./m <sup>2</sup>



### RÖFIX P50 Армираща мрежа

Артикулен номер	11402
m <sup>2</sup> /опакровка	50
Размер	5000x100 cm
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>



### RÖFIX 715 Благородна мазилка Spezial

Артикулен номер	10503	10536	10541	10546	10551	10556
Опаковка/палет	42	42	42	42	42	42
kg/опакровка	25	25	25	25	25	25
Разход	ок. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3,3 kg/m <sup>2</sup>	ок. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 5,3 kg/m <sup>2</sup>
Зърнометрия	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm



### RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Минерална силикатна външна боя

Артикулен номер	32220	35877
Опаковка/палет	24	64
Литра/опакровка	15	5
Разход	0,15 l./m <sup>2</sup> /A. бяла	0,15 l./m <sup>2</sup> /A. цветна



# ВЪТРЕШНИ ИЗОЛАЦИИ



## RÖFIX MINOSTAR® Система

Класиката на минералните вътрешни изолационни системи. За да се запази историческата стойност на една фасада или старинният облик на една сграда при нейното саниране, външните стени се изолират с минерални, капиллярно-активни, негорими, паропропускливи плочи за вътрешна изолация RÖFIX MINOSTAR® и минерална смес за лепене и армиране. Предлага се в различни изолационни дебелини.

С предварителна подготовка на основата и минерални завършващи покрития.



## RÖFIX MINOSTAR® Компоненти на системата

### RÖFIX MINOSTAR® Лек разтвор

Артикулен номер	22215
Опаковка/палет	40
kg/опакровка	20
Разход	ок. 30 l./опакровка



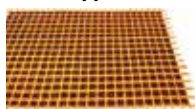
### RÖFIX MINOPOR® 045 Минерална изолационна плоскост

Артикулен номер	18872	18017	18024	18025	различни
Размер на плочата	390x600 mm	390x600 mm	390x600 mm	390x600 mm	390x600 mm
m <sup>3</sup> /палет	1,685	1,685	1,685	1,685	
Дебелина	60 mm	80 mm	100 mm	120 mm	Други дебелини по запитване



### RÖFIX P50 Армираща мрежа

Артикулен номер	11402
m <sup>2</sup> /опакровка	50
Размер	5000x100 cm
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>





## RÖFIX 715 Благородна мазилка Spezial

Артикулен номер	10503	10536	10541	10546	10551	10556
Опаковка/палет	42	42	42	42	42	42
kg/опакровка	25	25	25	25	25	25
Разход	ок. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3,3 kg/m <sup>2</sup>	ок. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 5,3 kg/m <sup>2</sup>
Зърнометрия	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm



## RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Минерална силикатна външна боя

Артикулен номер	32220	35877
Опаковка/палет	24	64
Литра/опакровка	15	5
Разход	0,15 l./m <sup>2</sup> /A. бяла	0,15 l./m <sup>2</sup> /A. цветна





## Подови системи С двата крака ...

Великолепно е чувството да ходиш в собственият си дом бос и да усещаш пода под краката си. От решаващо значение тук е не само повърхността, която придава приятно усещане, а също така и положената под нея замазка.

С подходяща подова конструкция, една добре положена замазка намалява ударният шум, подобрява топлоизолацията и служи за равномерно разпределение на температурите от покачващата се топлина.





**... стъпваш на здрава основа.**



## С минимални усилия ...

Подовите системи на RÖFIX предлагат много предимства, тъй като тяхната добра изолация спестява средствата за отопление. Подовите изравнителни посипки на RÖFIX убеждават със силната си термозащита и допринасят съществено за подобряване на защитата срещу ударен шум. Избрани леки и минерални добавки ускоряват изсъхването, като по този начин технологичният престой става по-къс.

**... КЪМ СЪЩЕСТВЕНИ ИКОНОМИИ.**



## RÖFIX 831 Свързана лека посипка

Подобрява защитата срещу ударен шум, негорима, топлоизолационна изравнителна посипка, която се полага под плаваща замазка, както и като изолация на сводове и плоски покриви. Коефициент на топлопроводимост  $\lambda$ : ок. 0,046 W/mK. Полагане 3 до 30 cm.

Артикулен номер	31442
Опаковка/палет	30
Литра/опакровка	100
Разход	ок. 10 l./m <sup>2</sup> /cm







## Охлажда и топли ...

Поради сравнително ниското енергийно потребление при производството на циментовите и циментово-сулфатните замазки на RÖFIX, те допринасят значително за намаляване на вредните вещества в атмосферата (парниковият ефект). Замазката е най-натовареният строителен елемент. Тя поема разпределянето на товара, основа е на всякакви повърхности, а при подово отопление пренася топлината. През лятото изпълнява ролята на охлаждащ елемент. Течните замазки са особено подходящи за подово отопление, тъй като поради плътното обгръщане на тръбите, нагряването им се извършва за по-кратко време и въздуха в помещението се затопля по-бързо. Определя се минимална дебелина на замазката и по-ранна проходимост, както и по-лесна обработка. От строително биологична гледна точка течните замазки на RÖFIX са безвредни.

... устойчиво и осезаемо



## RÖFIX 970 CT 20 Циментова замазка СТ-C20-F4

Циментова суха замазка с пясък от трошен камък.  
Якост на натиск  $\geq 20,0$  МПа. съгласно EN 13813.

Артикулен номер	35824
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	ок. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX ZS20 Циментово-сулфатна течна замазка СА/СТ-C20-F5

На основа цимент, калциев сулфат и пясък (0-4 mm). Течни замазки съгласно EN 13813 за вътрешни помещения. Якост на натиск:  $\geq 20,0$  МПа.

Артикулен номер	15566
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	ок. 18 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX FN 645 Универсална подова саморазливна смес СТ-C20-F6

Обогатена със синтетична смола, саморазливна, бързотвърдяваща подова шпакловка на циментова основа, СТ-C20/F6, от 5–45 mm. Възможност за изпомпване. За вън и вътре, както и върху дървени основи.

Артикулен номер	32044
Опаковка/палет	48
Литра/опакровка	25
Разход	ок. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /mm







## Системи за външни стени Ценна инвестиция ...

Изпитаните и непрекъснато оптимизираните строителни материали позволяват проектирането на устойчиви сгради. RÖFIX топлоизолационни комбинирани системи са в състояние да доведат до минимум консумацията на енергия и свързаните с нея разходи за отопление. Те намаляват отделянето на вредни вещества във въздуха, намаляват енергийните разходи, с което запазват енергийните ресурси и имат важен и необходим принос за опазването на околната среда.





... с поглед в бъдещето.





С природата ...



RÖFIX топлоизолационните комбинирани системи са се доказали в практиката вече повече от 30 години. Те гарантират най-голяма сигурност и дълготрайност на системата, висока удароустойчивост, а чрез висококачествената си мрежа и най-добра устойчивост на скъсване. Биологично отличената RÖFIX MINOPOR® – система се базира на основата на калциево-силикатни изолационни плочи.

... и за околната среда



## RÖFIX MINOPOR® 045 Топлоизолационна система с минерална пяна

Масивна, напълно минерално изградена, негорима, топлоизолационна комбинирана система с висококачествен водоотблъскващ слой мазилка.



### RÖFIX MINOPOR® 045 Компоненти на системата

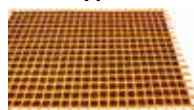
#### RÖFIX Unistar® POR Лепило и шпакловка

Артикулен номер	18011
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 12,7 kg/m <sup>2</sup>



#### RÖFIX P50 Армираща мрежа

Артикулен номер	11402
m <sup>2</sup> /опакровка	50
Размер	5000x100 cm
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>



#### RÖFIX MINOPOR® 045 Минерална изолационна плоча

Артикулен номер	18024	18025	18026	19070	19314	19071
m <sup>3</sup> /палет	1,685	1,685	1,572	1,572	1,516	1,685
Размер	600x390 mm	600x390 mm	600x390 mm	600x390 mm	600x390 mm	600x390 mm
Дебелина	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



#### RÖFIX 715 Благородна мазилка Spezial

Артикулен номер	10503	10536	10541	10546	10551	10556
Опаковка/палет	42	42	42	42	42	42
kg/опакровка	25	25	25	25	25	25
Разход	ок. 1,6 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,5 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3,3 kg/m <sup>2</sup>	ок. 4,2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 5,3 kg/m <sup>2</sup>
Зърнометрия	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	3 mm	4 mm



#### RÖFIX PE 519 PREMIUM Фасадна боя

Артикулен номер	32171	32165
Опаковка/палет	64	24
Литра/опакровка	5	15
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.







## RÖFIX CORKTHERM 040 Топлоизолационна система с корк

Изолация с корк означава „Изолация с природата“. Коркът е устойчив, възобновяем ресурс и без наличие на чужди добавки. Вариантите за изолация за хората, които напълно съзнателно пестят енергия и не искат да се лишат от уютният климат в помещенията. Минерален, удароустойчив армиращ слой (Kat. II) с номинална дебелина на мазилката 5 mm. Области на приложение: ново строителство, старо строителство, височина на сградите достигаща до височината на високите сгради. Функция/свойства: Екологично препоръчителна. Висока паропропускливост. Висока устойчивост на повърхността, стабилна. Оптимална топлоизолация (0,040 W/mK). Пожароустойчивост: B-s, d0 (EN 13501-1). Клас на удароустойчивост: Kat. II (> 3 Joule). Подходяща за стари и нови сгради.



## RÖFIX CORKTHERM 040 Компоненти на системата

### RÖFIX Unistar® BASIC Лепило и шпакловка за топлоизолация

Артикулен номер	19557
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	ок. 9,8–12,6 kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX P50 Армираща мрежа

Артикулен номер	11402
m <sup>2</sup> /опакровка	50
Размер	5000x100 cm
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>



### RÖFIX CORKTHERM 040 Фасадна изолационна плоскост от корк (ICB)

Артикулен номер	11281	11282	11283	15063	28096	17701
m <sup>2</sup> /опакровка	1,5	1	1	1	0,5	0,5
Размер	500x1000 mm	500x1000 mm	500x1000 mm	500x1000 mm	500x1000 mm	500x1000 mm
Дебелина	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



### RÖFIX Грунд за мазилка PREMIUM

Артикулен номер	38512	38514	40938	40939
kg/опакровка	5	5	18	18
Цвят	бял	цветен	бял	цветен
Разход	ок. 0,2 kg/m <sup>2</sup>			



RÖFIX Silikatputz Силикатна мазилка						
<b>Артикулен номер</b>	18822	10374	10386	10395	10394	10418
<b>Опаковка/палет</b>	24	24	24	24	24	24
<b>kg/опакровка</b>	25	25	25	25	25	25
<b>Разход</b>	ок. 1,7 kg/m <sup>2</sup> /A	ок. 2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,7 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3,8 kg/m <sup>2</sup>
<b>Зърнометрия</b>	0,7 mm	1,0 mm/V	1,5 mm/V	2,0 mm/V	2,0 mm/R	3,0 mm/V







## RÖFIX FIRESTOP Топлоизолационна система с минерална вата

Изолирането с минерална вата обединява сигурност с оптимална топлинна изолация и опазване на околната среда. Минералната вата е топлоизолираща, с висока степен на дифузия, негорима и е особено подходяща за високи сгради. Минерална, с възможност за машинно полагане, устойчива на ударни натоварвания хастарна мазилка (кат. II и I) с номинална дебелина 5 mm. Области на приложение: Ново строителство, старо строителство, височини на сгради над нивото на високи сгради. Функция/Свойства: Негорима. Висока якост на повърхността, масивна. Много висока паропроходимост. Оптимална топлинна изолация (0,040–0,035 W/mK). Реакция на огън: A2-s1, dO (EN 13501-1). Клас на удароустойчивост: BASIC: кат. II (> 3 Joula) LIGHT: кат. I (>10 Joula). Подходяща за стари и нови сгради.



## RÖFIX FIRESTOP Компоненти на системата

### RÖFIX Unistar® LIGHT Лепило и шпакловка за топлоизолация

Артикулен номер	15411
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 9,1 kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX Unistar® BASIC Лепило и шпакловка за топлоизолация (Вариант)

Артикулен номер	19557
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	ок. 9,8–12,6 kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX FIRESTOP 036 (МВ) Минерална вата

Артикулен номер	19273	19274	19275	37484	37485	37532
m <sup>2</sup> /опакровка	1,5	1	1	1	1	1
Размер	800x625 mm	800x625 mm	800x625 mm	800x625 mm	800x625 mm	800x625 mm
Дебелина	100 mm	120 mm	140 mm	160 mm	180 mm	200 mm



### RÖFIX P50 Армираща мрежа

Артикулен номер	11402
m /опакровка	50
Размер	5000x100 cm
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>



### RÖFIX Грунд за мазилка PREMIUM

Артикулен номер	38512	38514	40938	40939
kg/опакровка	5	5	18	18
Цвят	бял	цветен	бял	цветен
Разход	ок. 0,2 kg/m <sup>2</sup>			



RÖFIX SiSi-Putz® VITAL Структурна завършваща мазилка						
Артикулен номер	18397	18803	10670	10690	10710	10709
Опаковка/палет	24	24	24	24	24	24
kg/опакровка	25	25	25	25	25	25
Разход	ок. 1,7 kg/m <sup>2</sup>	ок. 1,8 kg/m <sup>2</sup> /A	ок. 2 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Зърнометрия	0,5 бяла	0,7 V бяла	1 V бяла	1,5 V бяла	2 V бяла	2 R бяла

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL Структурна завършваща мазилка			
Артикулен номер	10754	10753	19245
Опаковка/палет	24	24	24
kg/опакровка	25	25	25
Разход	ок. 3,8 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3,5 kg/m <sup>2</sup>	4,5–5 kg/m <sup>2</sup>
Зърнометрия	3 V бяла	3 R бяла	6 бяла



### Изолация с минерална вата

Минералната вата е особено ефективен, негорим изолационен материал, който има широка област на приложение от пода до тавана. Изолация с минерална вата обединява понятията сигурност (пожароустойчивост), оптимална топлинна защита и опазване на околната среда. Минералната вата не вреди на здравето на хората, тя е силно паропропусклива и негорима.

### Изолация с корк означава „изолация с природата „

Коркът е устойчив, възобновяем ресурс и без наличие на чужди добавки. Коркът се добива от кората на корковият дъб и има особено добри топло- и звукоизолационни стойности. Вариант за изолация за хората, които напълно съзнателно пестят енергия и не искат да се лишат от уютния климат в помещенията.



## RÖFIX AeroCalce® Топлоизолационна система

Комфортен живот в добре изглеждащи сгради. Високоизолационната система RÖFIX AeroCalce в комбинация с естествен минерален дебел слой варова мазилка на основата на NHL 5, предлага максимален жилищен комфорт и позволява запазването на характерният облик на историческите сгради. Функция/Свойства: Висока якост на повърхността, стабилна. Много висока паропропускливост. Оптимална топлинна изолация (0,014 W/mK). Удароустойчивост: Кат. I (> 10 Joule). Подходяща за стари и нови сгради.



## RÖFIX AeroCalce® Компоненти на системата

### RÖFIX AeroCalce® IA 780 COLL Лепило на база NHL

Артикулен номер	38029
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	ок. 1,5–8 kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX AeroCalce® IB 980 Aerogels Тъкан

Артикулен номер	38181	38182	42827
Размер	1142x700 mm		
m <sup>2</sup> /опакровка	10	5	3
Дебелина	10 mm	20 mm	30 mm



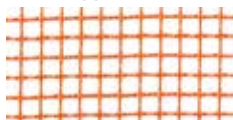
### RÖFIX AeroCalce® IF 980 Монтажен комплект

Артикулен номер	41151	41152	38373	38447
Брой/опакровка	100	100	100	50
Наименование	RÖFIX NDF 80 - тип 8x80 - сив	RÖFIX ISH Диск за дюбел Isospider D 120 mm - оранжев	RÖFIX HTK Диск за дюбел D 55 mm - сив	RÖFIX ВТН Закрепващ диск D 60 mm - оранжев



### RÖFIX AeroCalce® IG 996 AR Защитна мрежа

Артикулен номер	38183
Размер	50 lfm x 1 m
m <sup>2</sup> /опакровка	50
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>



### RÖFIX AeroCalce® IA 782 THERMO NHL Топлоизолационна мазилка

Артикулен номер	38032
Опаковка/палет	42
Литра/опакровка	30
Разход	ок. 10 l./m <sup>2</sup> /cm





### RÖFIX AeroCalce® IA 784 PLUS Хастарна и завършваща мазилка с NHL

Артикулен номер	38031
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	2,5–9,5 kg/m <sup>2</sup>



### RÖFIX P50 Армираща мрежа

Артикулен номер	11402
m /Опаковка	50
Размер	5000x100 cm
Разход	ок. 1,1 lfm./m <sup>2</sup>



### RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Минерална силикатна външна боя

Артикулен номер	32220	35877
Опаковка/палет	24	64
Литра/опакровка	15	5
Разход	0,15 l./m <sup>2</sup> /A. бяла	0,15 l./m <sup>2</sup> /A. цветна





## По нов начин ...

Модерните, високоизолационни строителни материали за стени, позволяват да се върнем отново към устойчивите, масивни системи за външни мазилки.

RÖFIX леките хастарни мазилки и системите за изолационни мазилки оформят външните стени от минерални, леки строителни материали, така че да се постигнат поставените цели, а именно - пестенето на енергия.

В тези системи с мазилка, използваните от векове свързващи вещества се комбинират с модерни строително биологични, благонадеждни леки добавки.

За висококачествени и дълготрайни фасади.

... да съхраним старото



## RÖFIX CalceClima® Варова теплоизолационна мазилка

Екологична, строително биологична, регулираща климата в помещенията варова изолационна мазилка за модерни стенни строителни материали. Ръчно и машинно полагане. Коефициент на топлопроводност  $\lambda$ : ок. 0,060 W/mK.

Артикулен номер	31765
Опаковка/палет	42
Литра/опакровка	30
Разход	ок. 13 l./m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX 866 Варо-циментова лека хастарна мазилка

Лека хастарна мазилка за фасади и вътрешни стени върху всички порьозни основи за мазилка, като дървени греди, порест бетон, плоскости от дървесни влакна и др. С лека добавка на EPS. Нисък разход.

Артикулен номер	10790	13711
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	30
Разход	70–100 m <sup>2</sup> /to	ок. 12,3 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX 864 Варо-циментова лека хастарна мазилка

Лека хастарна мазилка за фасади и вътрешни стени върху всички порьозни основи за мазилка, като дървени греди, порест бетон, плоскости от дървесни влакна и др. С лека добавка на EPS.

Артикулен номер	13710	10795
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	30
Разход	55–80 m <sup>2</sup> /to	ок. 10 kg/m <sup>2</sup> /cm



## RÖFIX 525 Цокълна мазилка flex

Водоотблъскваща цокълна мазилка върху високоизолационна зидария. Лека цокълна мазилка за фасади върху всички порьозни основи на мазилка.

Артикулен номер	20395
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	30
Разход	ок. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm







## Красива и предпазваща ...

Защита и естетически външен вид на фасадата са целите на цветните покрития на RÖFIX. Фасадата трябва да бъде надеждна и трайно защитена от влага, замърсяване (микробактериално поражение) и вредни вещества. Също така да изпълняват и важни строително физични изисквания, свързани с дифузията на водни пари и еластичност. Варовата мазилка от отлежала вар има отлични показатели за сцепление върху всички минерални основи. Високата алкалност не позволява оцеляването на бактерии и прави от продукта естествена боя, предпазваща от образуване на мухъл.

... още на пръв поглед.



## RÖFIX PE 819 SESCO Екологична варова боя

Високопокривна. За SESCO и Fresco техника. Вътре и вън. Специално за опазване паметниците на културата. В бял цвят и избрани, наситени цветове (при арт. 36963 да се съблюдава времето на доставка). 100 % чист екологичен продукт. Плътност ок. 1,3 kg/l. KF: бяла или цветна.

Артикулен номер	36962	36963
Опаковка/палет	24	24
Литра/опакровка	20	20
Разход	ок. 0,3 kg/m <sup>2</sup> /A бяла	ок. 0,3 kg/m <sup>2</sup> /A цветна



## RÖFIX PE 225 RENO 1K Силикатна вътрешна и външна боя

Еднокомпонентна, екологично препоръчителна силикатна боя за вътре и вън (калиево водно стъкло). Плътност ок. 1,6 kg/l. SF: бяла и цветна.

Артикулен номер	32226
Опаковка/палет	24
kg/опакровка	15
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.



## RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT Минерална силикатна външна боя

Високопокривна, силно паропропусклива, водоотблъскваща и устойчива на атмосферни влияния боя на основа сол-силикат, съгласно DIN 18363 (дисперсни, силикатни бои). На базата на калиево-водно стъкло и силициев диоксид. За покритие на свързали, сухи мазилки от вар и цимент, бетон, стари силикатни основи, както и органични основи. Бяла и в силикатни цветове. Плътност ок. 1,5 kg/l.

Артикулен номер	32220	35877
Опаковка/палет	24	64
kg/опакровка	15	5
Разход	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.	ок. 0,15 l./m <sup>2</sup> /A.







## Системи за външна декорация Изградено от бетон ...

Бетонът е мултифункционален и междувременно се е превърнал в незаменим строителен материал. Днес повече от 50% от всички сгради са построени от бетон. Той въздейства шумо- и топлоизолиращо и осигурява повече гъвкавост при оформлението на сградите. Отопление и охлаждане с бетон е енергийно ефективно и пести ограничените ресурси на природата. За производството на RÖFIX бетони се използва ограничен ресурс от суровини, прилагат се енергийно ефективни техники, а при необходимост от рециклирането им се използват вторични суровини.





... устойчиво и дълготрайно





## Иновативен и масивен ...

В областта на бетоните RÖFIX предлага множество висококачествени готови смеси за бетон. Това са торкретбетони с различна зърнометрия и качество, за дебелослойно и тънкослойно саниране на бетон, за градинско и ландшафтно строителство. Бетонът е сравняван винаги с естествено езеро, което регулира температурните различия в своята заобикаляща среда. През лятото бетонът абсорбира и акумулира дневната топлина, а през нощта бавно я отдава. По този начин вътрешните помещения на сградите се предпазват от температурните различия. През зимата бетонът се затопля от температурата в помещението, след което през нощта тази топлина я отдава. Това въздейства благоприятно върху нашият климат, пести енергия и намалява енергийните разходи. Тъй като бетонът е негорим, той е естествена противопожарна защита.

### Предимства:

- Термална маса
- Бетона акумулира топлина
- Регулира температурните различия
- Намалява разходите за отопление
- Спестява енергия
- Намалява ефекта от прекомерното нагряване в градовете
- Предлага пожароустойчивост

... стабилен и устойчив





### Creteo® Inject CC 854 Разтвор за геотермални сондажи

Термоинжекционен разтвор, специално за запълване на геотермални сондажи, за оптимална връзка между сондата и земята. Коефициент на топлопроводност:  $\lambda$ : ок. 2,00 W/mK.

Артикулен номер	41474
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Зърнометрия	0-0,09 mm



### Creteo® Standard 990 - B30 Сух бетон C25/30

Сух бетон с клас по якост на натиск C25/30 в съответствие с EN 206-1. Приложим навсякъде, където се изисква тази якост на натиск. Като напр. отливане на кофражни блокчета и по-малки строителни елементи, фундаменти, стени, стълбища, цокъл и др.

Артикулен номер	35805
Опаковка/палет	42
kg/опакровка	25
Разход	ок. 12,5 l./опак.



### Creteo® Shot CC 512 J2 - Торкретбетон

Ускорен торкретбетон SpC 20/25/II/J2/XC2/XF1/GK4, използван по-специално за разработване на щолни в строителни изкопи и укрепления на откоси и др.

Артикулен номер	42543	42544
Опаковка/палет	-	42
kg/опакровка	1000	25
Разход	ок. 500 l./to	ок. 12,5 l./опакровка







## По всички пътища ...

Днес паважът от естествен камък, във всички негови изпълнения, намира широко приложение в оформлението на ландшафтната архитектура. За полагането на паважни камъни, RÖFIX предлага висококачествен подложен и фугиращ разтвор. Той изпълнява необходимите технически изисквания, устойчив е на мраз и соли на разтопяване, има и механична устойчивост.

Директният контакт с почвата и градинските площи е предпоставка за най-високи изисквания за съвместимост на продуктите с околната среда. RÖFIX Creteo® Gala включва висококачествени и функционални строителни материали, без те да съдържат вредни за околната среда вещества.



... в баланс с природата.





## Creteo® Gala CC 633 Дренажен бетон с трас/ подложен разтвор

Водопропусклив. Якост на натиск:  $\geq 20,0$  МПа. Продуктът може да се използва като дренажен бетон, върху подходящи основи за вътре и вън, както и като подложен разтвор за паваж и паважни плочи.

Артикулен номер	41446
Опаковка/палет	42
kg/опаковка	25
Разход	ок. 13 l./опаковка



## Creteo® Gala CC 645 Груб разтвор с трас за фугиране на паважна настилка

Устойчивост на мраз и соли за разтопяване. За плочи от естествен камък и настилка от павета. Продуктът може да се използва за вътре и вън, за фугиране на широки фуги на всички обичайни на пазара паважни плочи и павета в областта на пода.

Артикулен номер	41454
Опаковка/палет	42
kg/опаковка	25
Разход	ок. 16,5 l./опак.



## Creteo® Gala CC 649 Разтвор за фугиране на естествен камък с трас

Устойчивост на мраз и соли за разтопяване. За зидария от естествен и трошен камък, вертикално приложение. DF:  $\geq 35,0$  МПа.

Артикулен номер	41457
Опаковка/палет	42
kg/опаковка	25
Разход	ок. 16,5 l./опак.







## Clean Air Forum - Обединено сдружение за екология и устойчивост

Clean Air Forum е сдружение, което има за цел да насърчи устойчивото екологично строителство на нови сгради и санирането на стари сгради, чрез избора на подходящи продукти, като подови настилки, материали за полагане, вътрешни бои, стенни облицовки, мебели, тапицирани мебели, дървени изделия, текстилни интериорни материали за декорация и други строителни продукти.

Това е сдружение на водещи производители на строителни продукти и строително обзавеждане, както и на университети, колежи, експерти и специалисти, които се занимават интензивно с качеството и актуалното състояние на техниката по отношение на екологичните строителни материали и свързаните с това въпроси, отнасящи се за въздуха във вътрешните помещения. Форумът въвежда стандарт за качество, с цел постигане на екологично устойчиви стойности при нови сгради и при санирането на стари сгради и съблюдава спазването на стойностите за здравословен климат в помещенията.

Изпитванията на националните и международните параметри се извършва от акредитирани институти за изпитване. Необходимият строителен надзор се извършва от признати институти. Clean Air Forum сам по себе си е защитник на съвместното сътрудничество между отделните професии и гледа на себе си, като компетентен консултант на строители и инвеститори, поставили си за цел да строят екологично устойчиви сгради.

Засега RÖFIX е единственият партньор на Clean Air в областта на строителните материали (замазки, ТИС, мазилки, бои).

За получаването на Clean Air сертификат се допускат предимно продукти, изпитани и сертифицирани в съответствие с националните и международните изисквания (natureplus, TÜV). Строители и инвеститори са правно осигурени в областта на жилищното строителство. Вътрешни помещения, изградени със сертифицирани продукти на RÖFIX, гарантират националните и международните референтни стойности за чистота на въздуха в помещенията.

## Импресия

**Издател:** Рьофикс ЕООД, ул. „Спартак“ 10, гр. Септември

**Редакция:** Маркетинг и продуктов мениджмънт

**Снимков материал:** RÖFIX AG, iStockPhoto, CR-реклама (Christian Riemann)

**Консултация:** За по-подробна информация относно употребата на продуктите, на ваше разположение са търговските представители.

За технически данни и препоръки са валидни актуалните технически карти на roefix.com.

**Печат:** Bellorprint, ул. К. Величков"97, BG-4400 Пазарджик

**Дата на издание:** януари 2016

**Тираж номер:** 1

Copyright by RÖFIX AG: © 2016



**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 778310  
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