



## RÖFIX Renostar®

Универсална реновираща шпакловка

### Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

### Области на приложение:

Минерална реновираща шпакловка, свързващ мост и площна шпакловка върху варови и варо-циментови мазилки. Нанася се на пласт с дебелина от 1 до 10 mm.

Армираща смес за саниране на ТИС или фасадна мазилка, в комбинация с RÖFIX P50 Армираща мрежа. Заглаждаща шпакловка за обработка на обичайни строителни носещи основи.

Като свързващ мост за варови мазики върху бетонни основи по метода на „прясно в прясно“ Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство.

Да не се прилага в зоната на терена и под него.

Не е подходящ за лепене на изолационни плочи.

Като армираща шпакловка при ремонт на стари фасади с ТИС (саниране на пукнатини).

За обработка на стари товароносими мазилки (алкалоустойчиви полимерни мазилки) и товароносими стари бои (и алкалоустойчиви дисперсионни бои), както и конструктивни пукнатини.

След пълното изсъхване на хастарната мазилка, да се използват само паропроходими, минерални, завършващи мазилки (RÖFIX Благородни мазилки, Силикатна или Силиконова мазилка и RÖFIX SiSi-мазилка).

### Свойства:

- Отлична обработваемост
- Фиброармирана
- Много добра адхезия
- Незначително свиване

### Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148044
ERGO	10189
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	48 Опак./палет
Разфасовка	25 Kg/опак
Зърнометрия	0 - 0,5 mm
Разходна норма	ок. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят мострени участъци.
Необходимо количество вода	ок. 7,5 l/опак.
Дебелина на слоя	min. 4 mm
Минимална дебелина на слоя	1 mm
плътност в сухо състояние (EN 1015-10)	ок. 1.300 kg/m <sup>3</sup>
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 0,45 W/mK (таблична стойност) при P=50%



## RÖFIX Renostar®

Универсална реновираща шпакловка

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148044
Коефициент на топлопроводност $\lambda$ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 0,49 W/mK (таблична стойност) при P=90%
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Якост на сцепление при опън (EN 1015-12)	$\geq 0,32$ N/mm <sup>2</sup>
Модул на еластичност	ок. 3.500 N/mm <sup>2</sup>
(EN 998-1)	GP
(EN 998-1)	CS II
(EN 998-1)	W1
Сертификати от изпитване	MA 39 - VFA Виена/Австрия
Време за съхнене	ок. 10 дни
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Температура на основата	> 5 - < 25 °C
Реакция на огън	A1
Коефициент на дифузия на водни пари	5/20 (таблична стойност)

- Основа на материала:**
- Въздушна вар
  - Бял цимент (несъдържащ хромати)
  - Дисперсно свързващо вещество
  - Висококачествен фин мраморен пясък
  - С фибри
  - Добавки за подобряване на обработваемостта
  - Органични добавки < 5%

**Условия по време на обработка:** По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C.  
По време на обработката и фазата на стягане на материала, най-малко 7 дни, да се пази от замръзване.

**Основа:** Основата трябва да е чиста, здрава, товароносима, неподложена на трайна влага, без прах, разделителни вещества, изцветявания и примеси от всякакъв тип.  
Да се спазват националните изисквания!  
Частично увредена мазилка трябва да се отстрани. Кухи и нездрави участъци в обекти, които са паметници на културата, могат да се отстраняват само след консултация. В случай, че те трябва да бъдат запазени, следва да се укрепят и запълнят съгласно предписанието.

**Предварителна обработка на основата:** За да се изпита устойчивостта на основата, преди обработката на стари мазилки трябва да се направи така нар. „тест чрез издърпване“. За тази цел на най-малко две места с големина 1 м<sup>2</sup> се прави мострена, пробна повърхност с шпакловката и вградената в нея армираща мрежа RÖFIX P 50. След време на изсъхване от най-малко 7 дни теста се изпълнява и анализира, съгласно предписанията на RÖFIX.  
Нетовароносими стари мазилки или бои се отстраняват.  
Върху добре почистени и сухи бетонови повърхности не се изисква свързващ мост.  
При органични основи почистването се извършва с водна струя (напр. маркуч с вода), не под налягане. Основата трябва добре да изсъхне (около 10 дни при хубаво време). Когато все пак е използвана вода под налягане времето за съхнене съответно се удължава.  
Нездравни, пясъчливи основи могат да се освежат, съотв. заздравят със силикатен дълбокопроникващ грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF.



## RÖFIX Renostar®

Универсална реновираща шпакловка

<b>Приготвяне:</b>	При ръчна обработка една торба се смесва в проточен смесител с необходимото количество чиста вода до получаване на хомогенна смес. След като се разбърка се оставя да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново за кратко се разбърква. Свързалият материал не се разбърква повторно.
<b>Начин на обработка:</b>	Шпакловката се нанася с неръждаема стоманена или назъбена маламашка. Нанасянето е едно- или двуслойно. Оптималната дебелина е минимум 4 mm. При армиране се използва RÖFIX Армираща мрежа P50. Армиращата мрежа трябва да е близо до повърхнината на шпакловъчния слой, но да не се вижда. При „машинна обработка“ се пръска с обичайните машини за фини мазилки. След нанасяне се заглажда равномерно с мастар.
<b>Указания:</b>	Не е подходяща за полагане на керамични плочи върху големи площи или по-тежки плочи от естествени камъни. Полагане на плочи върху малки повърхности в помещения подложени на влага (напр. кухни, тоалетни и бани) е възможно след достатъчно втвърдяване (мин. 4 седмици). Варови мазилки не се препоръчват в зоната на водни пръски. При употреба като фасадна завършваща мазилка задължително трябва да се нанесе RÖFIX варова боя, RÖFIX силикатна или силиконова боя (след ок. 10 дни технологично време за изчакване). За добро регулиране на климата в помещенията са подходящи паро- и CO <sub>2</sub> - пропускливи бои, като например RÖFIX SESCO варова боя или RÖFIX PI 223 MINERAL, съотв. PI 262 ÖKOSIL PLUS.
<b>Съвети за безопасност:</b>	Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.
<b>Указания за обработка:</b>	Пресният разтвор се обработва в рамките на 2 часа. По време на стягане и особено при употреба на отоплителни уреди са необходими добри условия за съхнене и втвърдяване (ударно проветряване). Не се разрешава директно нагряване на мазилката. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.
<b>Съхранение:</b>	На сухо място, върху дървени скари. Срок на годност: min. 12 месеца.
<b>Общи указания:</b>	С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти. Актуални технически карти може да намерите на <a href="http://www.roefix.com">www.roefix.com</a> или да поискате от търговския представител. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.