

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Renoplus®

Универсална реновираща и изравнителна мазилка



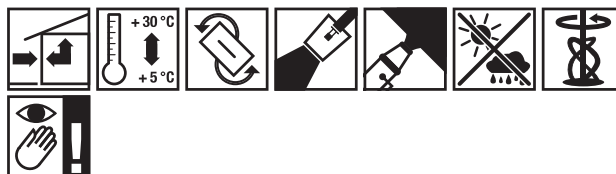
Области на приложение

Универсално приложима, с минимално напрежение минерална, реновираща и загладваща мазилка с дебелина от 3 до 30 mm. За вътрешна и външна употреба върху стени и тавани от тухли, бетон, както и върху устойчиви съществуващи мазилки, в нови сгради, върху стари основи, след изпитване на сцеплението, както и при опазване паметниците на културата. Върху гладки минерални стени и тавани (бетонни повърхности, варовикови блокчета и др) без свързващ мост. Като армираща шпакловка и мазилка с RÖFIX Армираща мрежа (P100 или P50) с припокриване на ивиците мрежа от по 10 cm, напр. върху напукани повърхности, върху изолационни мазилки, върху хастарни мазилки или леки зидарски блокчета. Други области на приложение: напр. като естествено бяла пердашена мазилка и върху влажни основи, както и като тънкослойна структурна мазилка. За полагане на керамични плочки в мокри помещения до max. 1600 cm², като свързваща шпакловка върху повърхности от гладък бетон или варовикови блокчета, за последващи изолационни и/или варови мазилки, като разтвор за изтегляне на фини и груби профили за мазилка, за предпочитане директно върху фасади, но и директно върху вътрешни стени и тавани. За изготвяне на шаблони върху маси. Особено подходяща за системи за стенно отопление - заявете Röfix консултантска услуга.

Свойства

- Рационална и универсално приложима
- Отлична обработка от 3 до 30 mm.
- Фиброармирана
- Добро сцепление
- Незначително свиване
- Особено препоръчително от гледна точка на жилищното строителство

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000148206
EAN	9003304198054
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на пале	48 Опак./палет
Зърнометрия	0-1 mm
Разходна норма	ок. 1,45 kg/m ² /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.

RÖFIX Renoplus®

Универсална реновираща и изравнителна мазилка

Артикулен номер	2000148206
Необходимо количество вода	ок. 7,5 L/опак.
Реакция на огън	A1
Абсорбция на вода	$\geq 2 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min} 0,5$
Коефициент на дифузия на водни пари	15/35 (таблична стойност)
Паропропускливост	Силно паропропусклива
Якост на сцепление при опън	$\geq 0,32 \text{ N/mm}^2$
Коефициент на топлопроводност	0,61 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,66 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Модул на еластичност	ок. 3500 N/mm ²
Максимална дебелина на полагане	30 mm
Време за съхнене	10 дни
Група разтвори	GP EN 998-1 Wc0 EN 998-1 CS II, подходящ е за облепване с плочки. (са. 3 N/mm ²) EN 998-1
Дебелина на слоя	3-30 mm
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1400 kg/m ³ ок. 1300 kg/m ³
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.

Основа на материала

- Фибри
- Висококачествен фин варовиков пясък
- Въздушна вар
- Органични добавки < 1,5 %
- Бял цимент (несъдържащ хромати)
- Добавки за подобряване на обработваемостта

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.

Мазилката да се пази от дъжд, пряка слънчева светлина или силен вятър. Мократа или все още влажна, прясна мазилка да се пази min. ок. 1 седмица от замръзване. По време на съхненето е необходимо добре да се проветрява. Да не се допуска принудително съхнене с кодензна сушилня, тъй като това ще доведе до образуването на пукнатини в мазилката. За подпомагане на съхненето е възможно ударно затопляне на помещението с вентилацията, но тя не трябва да бъде пряко насочена към повърхността на мазилката през

RÖFIX Renoplus®

Универсална реновираща и изравнителна мазилка

първите 1-2 дни.

Основа

Основата трябва да е чиста, здрава, товароносна, 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 нездравати 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. Здраво залепени бои и мазилки, като напр. стари мазилки трябва да се шпакловат тънкослойно няколко пъти с RÖFIX Renoplus®. Преди този процес е необходимо да се направи тест за пригодност на основата чрез т. нар. проба за сцепление чрез скъсване.

Предварителна обработка на основата

Нетовароносни стари мазилки или бои се отстраняват. Леко песъкливи или запрашени основи (напр. след премахване на стара мазилка) се почистват, обезпрашават или за здравяване на повърхността върху тях се нанася с четка разреден RÖFIX PP 201 SILICA LF Силикатен дълбок грунд и разреждател. След всяко мокро почистване с водоструйка или с уред за почистване под високо налягане, фасадата се оставя да изсъхне добре, така че проникналата вода в микропукнатините на старата боя да бъде напълно изсъхнала. Проба за сцепление чрез скъсване: На няколко места се прави проба, като разтворът се нанася в необходимата дебелина на поле с размер ок. 1/4 m², като в най-горната третина от повърхността се влага армиращата мрежа, като единият ъгъл е видим. След достатъчно време на съхнене и втвърдяване (min. 7 дни) се прави пробата за сцепление чрез скъсване. Мрежата се издърпва от разтвора. Продуктът не трябва да се отделя от старата основа на големи или малки площи, както и от съществуващата боя или мазилка. При съмнение, старата боя и мазилка трябва да се отстранят.

Приготвяне

При ръчна обработка една торба се смесва с чиста, студена вода в смесител с непрекъснато действие или с бъркалка до получаването на хомогенна, гладка, но достатъчноформоустойчива смес. След като се разбърка се оставя да отлежи за ок. 10 минути (време на зреене). След това отново за кратко се разбърква. Смесеният материал се обработва и изразходва в рамките на 2 часа. Сгъстеният материал (> 2 h) не се смесва отново или не се добавя към пресния материал. Може да се смесва и използва с всички обичайни за пазара машини за фина мазилка.

Начин на обработка

При употреба като армираща мазилка се шпаклова на дебелина около 3 mm и в средата се влага армираща мрежа RÖFIX P50 с 10 cm застъпване.

При ръчна обработка разбърканият материал се нанася с малашка или мистрия.

При машинна обработка се пръска с обичайните машини за фини мазилки.

След нанасяне се загладва равномерно с мастар.

Положената мазилка може да се изпердаши в последния етап, като филцова мазилка с подходяща пердашка.

Продуктът може да се нанася ръчно или с машина в желаната дебелина на слоя с неръждаема маламашка, мистрия или мастар. След втвърдяване повърхността може да се остърже с мастар или да се изпердаши.

На следващия ден след остъргането с мастар, Renoplus® може да се изтегли тънкослойно и да се рендоса. Варовите бои могат да се нанасят и върху здрава и прясна мазилка. Други бои или покрития се нанасят едва след пълно изсъхване.

При необходимост от мрежа, RÖFIX P100 или по-фината RÖFIX P50 Армираща мрежа се влага в най-горния слой със застъпване на отделните парчета на ок. 10 cm, при тънкослойни мазилки или за по-голяма сигурност застъпването на мрежата да е с 1 mm.

При необходимост се влага RÖFIX P100 или по-фината RÖFIX P50 Армираща мрежа в най-горния слой със застъпване на отделните парчета на ок. 10 cm, при тънкослойни мазилки застъпването става на 1 mm. При излагане на пряко атмосферно влияние (дъжд, сняг), RENOPLUS трябва да бъде защитен с подходящи предпазни мерки.

Ограничена пригодност за високо влагонатоварване (напр. в областта на цокъла без хидроизолация и зони с

RÖFIX Renoplus®

Универсална реновираща и изравнителна мазилка

водни пръски, в обществени мокри помещения с плочки и др.). Не се препоръчва за тежки и/или широкоформатни плочи от естествен камък и керамични покрития. Използва се като завършваща мазилка и върху бетонови повърхности без допълнителни мерки (напр. допълнително закрепени основи за мазилка) само до max. дебелина на мазилката 12-15 mm. При млад бетон ($> 3 < 6$ Mon) и големи площи дебелината на мазилката се намалява до max. 5-8 mm. При статични пукнатини е необходимо да се предприемат предварително мерки за тяхното отстраняване. Върху стари, с не добра водоотблъскваща способност фасадни покрития, RÖFIX Renoplus® може да се нанася само при определени условия. В такива случаи се препоръчва употребата на RÖFIX Renostar.

Съвети за безопасност

Продуктът съдържа хидратна вар и бял цимент и следователно е алкален. При обработка да се пазят кожата и очите, както и съседните строителни компоненти (алуминий, стъкло, дърво и др.) от изгаряния. Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Минимум 12 месеца. Без хромати съгласно Приложение XVII към Регламент (ЕО) 1907/2006

Сертификати



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.

Общи указания

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 www.roefix.com 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. Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.