

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX CalceClima® Fino

Варова фина мазилка



Области на приложение

Екологично, биологично чисто фина варово покритие. Не съдържа цимент. Минерална фина мазилка за екологично строителство. Върху минерални, попиващи основи. Предимно върху варови основи! Минерален строителен продукт съгласно Приложение А към Каталога с мерки за насърчаване на екологичното жилищно строителство. Оптимална основа за варови и силикатни бои.

Свойства

- Силно паропропусклива
- Влагорегулираща
- Екологично препоръчителен

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000151334
EAN	9003304270026
Информация от техническата карта	CalceClima® Fino Interno
Опаковка	
Разфасовка	25 Kg/опак
Единици на палет	54 Опак./палет
Зърнометрия	0-0,8 mm
Разходна норма	ок. 1,2 kg/m ² /mm
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 8,5 L/опак.
Реакция на огън	A1
Капилярно водопоглъщане	> 3 kg/m ² *min0,5
Паропропускливост	Силно паропропусклива
Якост на натиск	1,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Клас по якост на натиск	CS I

RÖFIX CalceClima® Fino

Варова фина мазилка

Артикулен номер	2000151334
Коефициент на топлопроводност	0,45 W/mK при P=50% EN 1745:2002 0,49 W/mK при P=90% EN 1745:2002
Група на натоварване	до вкл. W3 B 3346
Минимална дебелина на слоя	1 mm
Група разтвори	GP EN 998-1 CS I EN 998-1 Wc0 EN 998-1
pH-стойност	13
Дебелина на слоя	0-1 mm
Насипна плътност	ок. 1080 kg/m ³ B 3345
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Плътност сухо състояние	ок. 1100 kg/m ³
Температура на основата	5-30 °C
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
WDDZ min	5
WDDZ max	20

Основа на материала

- Без синтетична дисперсия
- Без портландцимент
- Висококачествен варовиков пясък
- Естествена хидравлична вар – NHL
- Въздушна вар

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 втвърдяването на материала, което трябва да е минимум три дни, да се пази от замръзване. Високата въздушна влажност в помещенията възпрепятства съхненето. По време на стягане варовите мазилки се нуждаят от въглероден диоксид от въздуха и едновременно с това те трябва да могат да отдават вода. Затова в лошо проветрени

помещения трябва да се осигури приток на свеж въздух (напр. вентилатори). Овлажнители на въздуха не са подходящи за бързо изсъхване на несвързали варови мазилки (съществува опасност от образуване на пукнатини) и затова да не се използват.

Основа

Основата трябва да е без прах и замърсявания. Да се спазват националните изисквания! Преди нанасяне на завършващата мазилка основата трябва да не е замръзнала и да няма опасност от замръзване от min. 7 часа.

RÖFIX CalceClima® Fino

Варова фина мазилка

Предварителна обработка на основата

След приключване на изпитването и подготовка на основата (запълване на шлицове, fugи и липсващи участъци) се пристъпва към подходяща предварителна обработка на основата, в зависимост от нейния вид.

Приготвяне

При ръчна обработка една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка или със смесител с принудително действие. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.

Указания за обработка

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 нагриване на мазилката. Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Начин на обработка

Варови фини мазилки принципно се нанасят двуслойно, всеки слой на максимална дебелина 2 пъти зърнометрията. Като първият слой служи за изравняване на попиваемостта. Вторият слой се полага пряно в пряно като структурен слой и се обработва. Препоръчително е да се използва стоманена маламашка, а не пластмасова, тъй като с нея се постига по-равномерна повърхност. За предотвратяване на пукнатини при стенни отоплителни системи задължително се препоръчва полагане на армираща мрежа. За добро регулиране на климата в помещенията са подходящи паро- и CO₂-пропускливи бои, като например RÖFIX SESCO варова боя или RÖFIX PI 223 MINERAL, съотв. PI 262 ÖKOSIL PLUS.

Съхранение

На сухо място, върху дървени скари.
Срок на годност: минимум 6 месеца.

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 ангажмента, 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.