

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe



Екологична варова боя

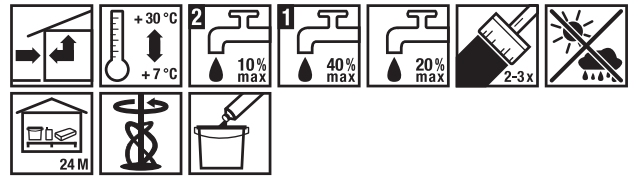
#### Области на приложение

Висококачествена, екологична варова боя с широка област на приложение за вън и вътре. Като паропропусклива боя за RÖFIX системи, както и за заздравяване и подготовка преди нанасяне на боя върху стари основи. Особено подходяща като покритие на екологични основи, като напр. варови мазилки. Зърнометрията на боята е до 0,25 mm, затова не е подходяща за полагане върху много гладки шпакловки. Предвид натуралния произход на боята и ниското съдържание на дисперсия, след изсъхване може да останат леки следи от кредитане. Видът на продукта (неговата висока pH-стойност) предпазва третираниите повърхности от появата на мухъл и бактерии. Възможност за оцветяване чрез богата гама от цветове. Специални, обектови изисквания за външно полагане: Препоръчваме да се обърнете за съвет към Вашия RÖFIX консултант. Той ще посети обекта и допълнително ще прецени съвместимостта с боята и ще ви предложи алтернативен продукт.


#### Свойства

- Отлична обработваемост
- Влагорегулираща
- Висока покривност
- Добро сцепление
- Устойчива на мокро триене
- Екологично препоръчителен
- Подпомага разграждането на CO<sub>2</sub>(въглероден двуокис) и SO<sub>2</sub>(серен двуокис).
- Нанасяне с валик или четка

#### Начин на обработка



#### Технически характеристики

Артикулен номер	2000148489
EAN	9003304455553
Опаковка	
Разфасовка	15 L/опак.
Единици на пале	24 Опак./палет
Избор на цвят	ограничен
Разходна норма	ок. 0,2 L/m <sup>2</sup> /1x
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. Необходимото количество вода и разходът са в зависимост от попиваемостта на минералната основа. Разходната норма се определя от степента на разреждане и попиваемостта на основата.
Добив/покривност	ок. 0,2 L/m <sup>2</sup>
Реакция на огън	A1

# RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Екологична варова боя

Артикулен номер	2000148489
Паропропускливост	Силно паропропусклива
Време за съхнене	ок. 3 дни
Плътност	ок. 1,5 kg/L
pH-стойност	12
Температура на основата	8-25 °C
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
WDDZ min	10
WDDZ max	12

## Основа на материала

- Органични съставки (дисперсия, акрилат) < 2%.
- Отлежала вар
- Вода
- Добавки за подобряване на обработваемостта

## Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, както и две седмици след това, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под + 8 °C. Времето на съхнене зависи от заобикалящата среда. При относителна влажност на въздуха 65 % и температура на въздуха +20 °C, повърхността ще изсъхне след ок. 5 часа, след което може да се нанася следващо покритие. Пълно изсъхване и устойчивост на атмосферни влияния след ок. 3 дни. До пълното му изсъхване да се пази от атмосферни въздействия като напр.: студ, мраз, горещина, директно слънчево огряване, влага, дъжд, вятър, течение и др. Високи температури: Летните горещини над +25 °C водят до твърде бързо съхнене и с това до кредитане на боята. Силно абсорбиращите основи трябва да се намокрят предварително, в екстремни случаи ½ час преди първото нанасяне. През лятото фасадата трябва да е защитена и от проливни дъждове. Препоръчително е при боядисване, при високи температури и въздушна влажност по-ниска от 40 %, 4–5 часа след първия и преди втория слой повърхността да се пулверизира с вода. Внимание: При навлажняване водата не трябва да се стича по фасадата! Избягвайте наставките при големи повърхности по фасадата. Ниски температури,

преходен период. При ниски температури < +10 °C се удължава силно времето на съхнене - технологичното време на изчакване между основния и завършващият слой може да се удължи от 5 часа до 2 дни. Тук може една торба RÖFIX PE 819 SESCO Хидравличен фактор да се смеси в 15 литровата опаковка, така боята съхне значително по-бързо. Опаковки, смесени с хидравличен фактор имат срок на годност само 5 дни и за това, в рамките на този срок трябва да бъдат обработени.

## Основа

Основата трябва да е чиста, здрава, суха, обезпрашена, товарносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Основите трябва да са товаросими. Допустими стойности съгласно теста чрез решетъчен нарез са от 0 и 1, съгласно EN 2409.

Мазилки от група Ia и Ib: варови мазилки: Al secco: Стари варови повърхности с мазилка трябва да бъдат обработени с RÖFIX Глиноземен разтвор, с цел отваряне на порите. След изсъхването му се нанася грундиращо или завършващо покритие.

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Основата трябва да бъде суха и чиста. Мазилка от групи IV и V: гипсови, гипсо-варови и анхитридни мазилки: Синтеровани слоеве, замърсявания и прах трябва да се отстранят напълно. Основата се грундира с изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF.

Гипсокартонени плоскости, гипсови плоскости, гипсови строителни плочи: Грундиране с RÖFIX PP 307 ISO LF. Глинени мазилки: Основата трябва да бъде суха и чиста. Товарносими (стари) бои и (стари) покрития на

# RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

## Екологична варова боя

дисперсна основа: Да не се използва върху тези основи. Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Повърхностите се третират с подходящ разяждащ препарат. Полагането включва грундиращ и завършващ слой.

Товароносими (стари) бои и стари покрития на силиконова основа: Да не се използва върху тези основи.

Покрития от лепило, маслени бои и отлепени тапети: Да не се използва върху тези основи.

Повърхности с постоянна влага (напр. влажни, стени на килери без хидроизолация, намиращи се в близост купчини от сняг и др.): Директно нанасяне върху тези основи е недопустимо и може да доведе до образуване на мухъл. Трябва да се отстранят причините за влагата, преди да се боядисва.

Покрития или повърхности, които и след съответната препоръчителна предварителна обработка на основата с RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF или PP 307 ISO LF не са достатъчно товароносими (указание: изпитване чрез надлъжен и напречен решетъчен метод, съгласно EN 2409), трябва да бъдат механично отстранени.

## Предварителна обработка на основата

Защитни мерки: Други граничещи повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покрият. Пресни пръски от боя се премахват с влажна кърпа или чиста вода.

## Приготвяне

Основен слой (al secco): разрежда се с максимум 40% вода. Завършващ слой: Продуктът е готов за употреба и трябва да се използва неразреден. Максимално добавяне на вода 10%.

## Указания за обработка

Оцветена боя: При изпълнение с цвят се препоръчва да се грундира с бяла боя, а завършващият слой да е в желаните цвят. Когато се касае за малки повърхности е възможно оцветяване на боята на строителният обект с варови пигменти (пастелни тонове). За големи площи или интензивни цветове препоръчваме да поръчате

оцветена боя. Продуктът може да се достави в почти всички тонове. Допълнителни поръчки за оцветяване без точна рецепта отнема много време и средства и е възможно да се достави с леко отклонение в цвета. Поради тази причина цялото необходимото количество варова боя за една фасада трябва да се поръча и оцвети наведнъж. За следващи корекции или като мостра могат да се съхранят няколко килограма от боята в стъклен буркан без въздух. Структура: RÖFIX CalceClima Варова боя може да се добави с до 15% фин кварцов пясък. Полагането върху силно атмосферно натоварени места като камбанарии на църкви, крепостни стени, модерни фасади с малки покривни козири, а именно изложени на дъжд и сняг, трябва да бъде съгласувано с Вашия RÖFIX консултант. При полагане на 1-вия слой се разрежда с max. 40% вода. При полагане на 2-рия слой се разрежда с max. 10% вода.

## Начин на обработка

Плътнo, равномерно нанасяне се постига чрез подходяща четка или най-добре с мека четка с естествен косъм (без изкуствени вещества). Маже се на кръст, като дължината на отделните ленти трябва да е до 30cm.

Много гъуби повърхности, като напр. Kellenwurf und Rieselwurf, се боядисват кръгообразно или с Airles-уред чрез въздушно пръскане.

След първото нанасяне се изчаква ок. 12 часа, за да се развие пълната покривност.

При покриването на основите да се спазват националните и европейските норми и наредби, както и международните и валидни за всяка държава браншови инструкции, указания за обработка, регламенти, етапи на обработка и други. При въпроси, моля да се свържете с нас.

## Съвети за безопасност

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. При контакт с очите или кожата, веднага да се изплакне обилно с вода. При обработка чрез пръскане, да не се вдишва от образувалата се мъгла. Да не се изсипва във вода, в канализацията или в почвата. По-подробна информация може да намерите в информационния лист за

# RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Екологична варова боя

безопасност. За рециклиране могат да бъдат дадени само напълно празни опаковки (Код на отпадъците), съгласно Европейската директива за отстраняване на отпадъците. Взимане на мерки за първа помощ, съгласно информационният лист за безопасност.

## Съхранение

---

Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки. Срок на годност: минимум 24 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. Актуални технически карти може да намерите на [www.roefix.com](http://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. Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество. Техническите параметри се отнасят за основните продукти. При оцветяване са възможни отклонения от техническите показатели. Посочените стойности са средни стойности. Поради употребата на естествени суровини може да има незначителни разлики в отделни доставки. При покрития на основи, които не са посочени тук, е необходимо да се свържете с нас. При допълнителни поръчки може да има незначителни отклонения в цветовете и за това да се направи мострени площи на обекта. Технологичното

време на изчакване важи при лабораторни условия (+20 °C/65 % отн. влажност) и в зависимост от условията на строителния обект, могат да се променят. При употреба и основи, които не са посочени в тази техническа карта е необходимо да се свържете с нас. Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.

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