



# RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Екологична варова боя

**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:** 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 натуналния произход на боята и ниското съдържание на дисперсия, след изсъхване може да останат леки следи от кредитране. Видът на продукта (неговата висока pH-стойност) предпазва третираните 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 ROEFIX консултант. Той ще посети обекта и допълнително ще прецени съвместимостта с боята и ще ви предложи алтернативен продукт.

<b>Свойства:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Отлична обработваемост</li><li>Благорегулираща</li><li>Висока покривност</li><li>Добро сцепление</li><li>Устойчива на триене</li><li>Екологичен продукт</li><li>Подпомага разграждането на CO<sub>2</sub>(въглероден двуокис) и SO<sub>2</sub>(серен двуокис).</li><li>Нанасяне с валяк или четка</li></ul>
------------------	---

<b>Начин на обработка:</b>	
----------------------------	--

<b>Технически данни</b>	
SAP-Art. Nr.:	2000148489
ERGO	45555
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	24 Опак./палет
Разфасовка	15 l/опак.
Цвят	бял
Разходна норма	ок. 0,2 l/m <sup>2</sup> /1x
Добав/покривност	ок. 0,2 l/m <sup>2</sup>
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентироочни 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.
Пътност	ок. 1,5 kg/l
Коефициент на проницаемост на водни пари $\mu$	ок. 10 - ок. 12
Стойност на pH	ок. 12



# RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Екологична варова боя

## Технически данни

<b>SAP-Art. Nr.:</b>	<b>2000148489</b>
Време за съхнене	ок. 3 дни
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
Температура на основата	> 8 - < 25 °C
Реакция на огън	A1

## Основа на материала:

- Отлежала вар
- Органични съставки (дисперсия, акрилат) < 2%.
- Бяло мраморно брашно
- 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 кредитране на боята. Силно абсорбиращите основи трябва да се намокрят предварително, в екстремни случай 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 навлахняване водата не трябва да се стича по фасадата! Избегвайте 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 завършващия слой може да се удължи от 5 часа до 2 дни. Тук може една торба ROEFIX 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, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Основите трябва да са товароносими. Допустими стойности съгласно теста чрез решетъчен нарез са от 0 и 1, съгласно EN 2409.



# RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Екологична варова боя

**Пригодност на основата:** **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 grundиращо или завършващо покритие.  
**Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки:** Основата трябва да бъде суха и чиста. Полагането включва grundирание и финишно боядисване.  
**Мазилка от групи IV и V: гипсови, гипсо-варови и анхитридни мазилки:** Синтетовани слоееве, замърсявания и прах трябва да се отстранят напълно. Основата се grundира с изолиращ grund RÖFIX PP 307 ISO LF.  
**Гипсокартонени плоскости, гипсови плоскости, гипсови строителни площи:** Grundирание с RÖFIX PP 307 ISO LF.  
**Глинени мазилки:** Основата трябва да бъде суха и чиста. Полагането включва grundирание и финишно боядисване.  
**Товароносими (стари) бои и (стари) покрития на дисперсна основа:** Да не се използва върху тези основи.  
**Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития:** Повърхностите се третират с подходящ разъждащ препарат. Полагането включва grundиращ 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. Основата трябва да бъде суха и чиста.  
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%.

**Начин на обработка:** Плътно, равномерно нанасяне се постига чрез подходяща четка или най-добре с мека четка с естествен косъм (без изкуствени вещества). Може се на кръст, като дълбината на отделните ленти трябва да е до 30cm.  
Много груби 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.

**Указания:** 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 безопасност. За рециклиране могат да бъдат дадени само напълно празни опаковки („Код на отпадъците“), съгласно Европейската директива за отстраняване на отпадъците. Вземане на мерки за първа помощ, съгласно информационния лист за безопасност.



## RÖFIX CalceClima® Kalkfarbe

Екологична варова боя

<b>Указания за обработка:</b>	Оцветена боя: При изпълнение с цвят се препоръчва да се грундира с бяла боя, а завършващият слой да е в желания 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 козирки, а именно изложени на дъжд и сняг, трябва да бъде съгласувано с Вашия ROEFIX консултант.
-------------------------------	---

<b>Съхранение:</b>	Да се съхранява на хладно място, без опасност от замръзване, в плътно затворени опаковки.
	Срок на годност: минимум 24 месеца.

**Декларация:**

<b>Общи указания:</b>	С тази техническа карта се анулират всички предишни издания. 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. Продуктите на RÖFIX както и използваните сировини 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 сировини 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. От тази информацията не произтича гаранция за достоверност и изчерпателност, не се носи отговорност за предявени претенции и не е обвързваща за клиентите. Валидни са също така и техническите карти на останалите RÖFIX продукти, които са цитирани в тази техническа карта. 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 продуктите.
-----------------------	---