



RÖFIX CalceClima® 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 боя на стари основи. Особено подходяща като покритие на екологични основи, като напр. варови мазилки. Видът на продукта (неговата висока рН-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 Вашият RÖFIX консултант. Той ще посети обекта и допълнително ще прецени съвместимостта с боята.

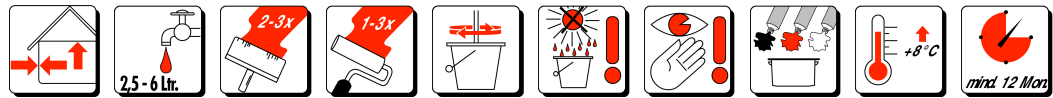
Основа на материала:

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

Свойства:

- Превъзходна обработваемост
- Силно паропропусклива
- Влагорегулираща
- Добро сцепление
- Висока покривност
- Устойчива на триене
- Препоръчителна от екологична гледна точка
- Подпомага разграждането на CO₂ (въглероден двуокис) и SO₂ (серен двуокис).
- Нанасяне с валяк или четка

Начин на обработка:



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 нанесе 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 намократ 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 основният и завършващият слой може да се удължи от 5 часа до 2 дни. Тук може една торбичка 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, товароносима и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. Основите трябва да са товароносими. Допустими стойности от теста решетъчен нарез са от 0 и 1, съгласно EN 2409.



RÖFIX CalceClima® 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 грундиращо или завършващо покритие. Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Основата трябва да бъде суха и чиста. Полагането включва грундиране и финално боядисване. 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. Полагането включва грундиране и финално 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 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. Основата трябва да бъде суха и чиста.
Предварителна обработка:	Фините пукнатини по повърхността на мазилката се изтъргват и разширяват, така че да се премахнат всички нездравни и откъртени части. Тези пукнатини могат да се ремонтират с RÖFIX CalceClima Варова боя, като се добавя до 15% фин кварцов пясък и с помощта на четка се коригират пукнатините. Защитни мерки: Други граничещи повърхности като стъкло, керамика, алуминиеви, дървени повърхности, прозорци, мебели и под трябва добре да се покриват. Пресни пръски от боята 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). Маже се на кръст, като дължината на отделните ленти трябва да е до 30cm. Много груби повърхности, като напр. Kellenwurf und Rieselwurf, се боядисват кръгообразно или с Airless-уред чрез въздушно пръскане. След първото нанасяне се изчаква ок. 12 часа, за да се развие пълната покривност. Оцветена боя: При изпълнение с цвят се препоръчва да се грундира с бяла боя, а завършващият слой да е с желания цвят. Когато се касае за малки повърхности е възможно оцветяване на боята на строителния 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 трябва да се поръчва и оцветява наведнъж цялото необходимото количество варова боя за една фасада. 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 RÖFIX консултант.
Указания:	При покрития на основи 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.



RÖFIX CalceClima® Екологична варова боя

Съвети за безопасност: Подробна информация за безопасна работа може да намерите в информационния лист за безопасност на www.roefix.com. 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. Взимане на мерки за първа помощ, съгласно информационния лист за безопасност.

Информация за опаковката: В рециклируеми пластмасови кофи.

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

Технически данни:

Артикулен номер	45555	45556	45557	45558
Вид опаковка (ОП)				
Разфасовка	15 Литра/опак.			
Цвят	бял	цветна (PK I)	цветна (PK II)	цветна (PK III)
Разходна норма	ок. 0,2 l/m ² /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.			
Плътност	ок. 1,5 kg/l			
Коефициент на проникваемост на водни пари μ (EN 1015-19)	ок. 10 - ок. 12			
Стойност на pH	ок. 12			
Код на ЛОС	2004/42/IIA(c)75(2007)40(2010)40			
Реакция на огън (EN 13501-1)	Клас A1			
Класификация съгл. EN-1062-1	G3 E3 S1 V1 W1 A0 C0			
Време за съхнене	ок. 3 дни			



RÖFIX CalceClima® Екологична варова боя

Общи указания:

С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.
Актуални технически карти може да намерите на уеб сайта www.roefix.com или да поискате от търговския представител.
Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за истинността и пълнотата 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.
Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит.
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. 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 консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.