

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Санираща пукнатини боя



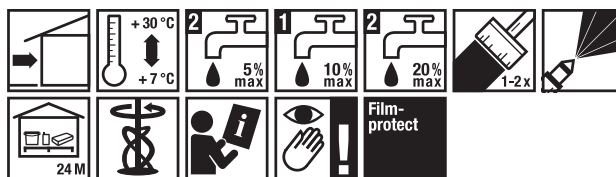
#### Области на приложение

Паропронепускава реновираща и изравнителна боя за фасади с мазилка и топлоизолационни системи. Базирана на SISI-технологията, паропроницаема хибридна боя, с оптимизиран микс от характеристики въз основа на нейните органични и неорганични компоненти. RÖFIX SISI - технологията се основава на полимерно стабилизирана, еластична, от нов вид силикат-силиконова структура. Върху минерални и органични основи (като дисперсни бои и латекси, варови и минерални бои, варо/циментови, и полимерни мазилки, варо-пясъчни тухли и бетонови повърхности). Тя е идеалната боя за саниране на пукнатини (до 0,8 mm) върху статични стабилни и носимоспособни основи. С висококачествена добавка за алгицидна/фунгицидна защита.


#### Свойства

- Висока покривност
- Без напрежение и преместваща пукнатини
- Еластична, гъвкава
- Устойчивост на цвета
- Устойчивост на крещиране

#### Начин на обработка



#### Технически характеристики

Артикулен номер	2000569269
EAN	9003304321773
Опаковка	
Разфасовка	15 L/опак.
Единици на пале	24 Опак./палет
Избор на цвят	Всички цветове (да се съблюдава инструкцията RÖFIX SycoTec)
Степен на блясък	Напълно матова
Разходна норма	ок. 0,15 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.
Абсорбция на вода	0,02 kg/m <sup>2</sup> *min0,5
Паропронепускаемост	Нормална дифузна способност
pH-стойност	8,5
sd-стойност	< 0,14 m
Специфично тегло	1,44 kg/L

# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Санираща пукнатини боя

Артикулен номер	2000569269
Температура на основата	5-25 °C
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.
Съдържание на ЛОС	< 17 g/L

## Основа на материала

- Фибри
- Пигменти

## Условия по време на обработка

По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °C. Времето на съхнене зависи от заобикаляща 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 товароустойчивост след ок. 3 дни. До пълното изсъхване да се пази от атмосферни влияния: студ, замръзване, горещина, директно слънчево греене, влага, дъжд, влага, вятър, течение и други.

## Основа

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.)

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Силно хигроскопични повърхности, преди междинното и финално боядисване, се грундира с силно разрежена боя. Директно покритие върху нови RÖFIX варо-циментови мазилки е възможно от три до четири седмици след полагането им.

Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Силно хигроскопични основи трябва да се грундира предварително с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. При некритични основи се боядисва на две ръце.

Товароносими, органични покрития (матови дисперсни и полимерни мазилки): Силно хигроскопични основи трябва да се грундира предварително с хидрозолен дълбок грунд RÖFIX PP 301 HYDRO LF. При некритични

основи се боядисва на две ръце.

Бетон: Бетоновите повърхности се изчеткват и обезпрашават. Евентулни остатъци от цимент се отстраняват механично. Замърсявания от кофражно масло, мазни петна и восък, трябва да бъдат премахнати с пароструйка. Малки неравности и кухини могат да бъдат запълнени с RÖFIX шпакловка.

Препоръчително е преди нанасяне на следващо покритие, бетонната повърхност да се обработва предварително с грунд за бетон RÖFIX PP 315.

Новоизмазани, ремонтирани площи, замърсявания от ръжда, мръсотия и други.: Повърхността да се обезпраши и щателно да се измие. Неутрализация на основата се извършва с дълбокопроникващ изолиращ грунд RÖFIX PP 307 ISO LF. След това се боядисва на две ръце (грундиращо и финално боядисване).

Хастарни мазилки от всеки вид хастарни групи на основа вар, вар/цимент, цимент, гипс, гипс/вар, анхидрид: 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 граничеци 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. Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща RÖFIX шпакловка.

# RÖFIX PE 516 SISI MICRO

Санираща пукнатини боя

## Приготвяне

Готов за употреба продукт. Може да се тонира в RÖFIX цветовете. Разбърква се само за кратко време. Да се избягва прекомерното бъркане.

## Указания за обработка

При тъмни, интензивни цветовете с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX SycoTec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант. При полагане на 1-вия слой се разрежда с max. 10% вода. При нанасяне на 2-ри слой се разрежда с максимум 5% вода.

## Начин на обработка

Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валик.  
Структурата на покритието се състои от предварителна обработка на основата (RÖFIX PRIMER) и покритието. Действителното покритие (цвета) се състои от основен слой, и евентуално от междинен и завършващ слой.  
При грундиращото и междинното боядисване, боята може да се разрежи до 10% с вода. Окончателното боядисване може да се разрежи максимум с 5% вода. Продуктът може да се обработва и по-разреден, но не могат да се гарантират техническите параметри (устойчивост на триене, покривност, устойчивост на кредитане).  
Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.  
Airless-полагане: ъгъл на пръскане/дюза/налягане на пръскане 50°/0,026"/~170 bar.  
Преди пръскане боята трябва добре да се разбърка и прецеди.  
Преди започване на работа, съседни елементи като (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, с цел да се избегнат замърсявания и повреди.

## Съхранение

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

## Знак



## 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.