



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Силикатна вътрешна и външна боя

Области на приложение: Еднокомпонентна, непожълтяваща, устойчива на слънчеви лъчи, силикатна боя за вътрешно и външно приложение съгл. DIN 18363 2.4.1. (дисперсно-силикатни бои) с по-малко от 1,5% дисперсна част (определена на база сухо вещество).
За преобядисване и егализиране на минерални повърхности, нови и стари варови повърхности, които трябва да осигуряват паропроходимост.
Особено подходяща, като крайно покритие върху варови системи на RÖFIX.
Не е подходяща за полагане върху гипсови шпакловки и гипсови основи.

Основа на материала:

- Съвръзачо вещество: Калиево водно стъкло ("Силикат") с органични добавки
- Пигмент: титаниев диоксид
- Пълнители: калциев карбонат, силикати, мраморно брашно
- Добавки: умокрящ агент, антипенител

Свойства:

- Без разтворители, консерванти и пластификатори
- Без наличие на fogging активни субстанции
- Минерална: естествено действие срещу мухъл (алкално), паропропусклива (V1 - висока плътност на дифузионен ток > 150 g/(m²d) - съгласно EN 1062-1), негорима (A2 съгласно DIN 4102).
- Устойчивост на индустриални газове и киселинни дъждове.
- Минерално, дълготрайно покритие

Начин на употреба:



Условия по време на обработка:

По време на обработка и съхнене температурата на въздуха и на основата не трябва да пада под + 8°C.

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 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 стандарта EN 2409.

Тестване за алкалност

Силно хигроскопични, песьчливи, кредитрани и с различна попиваемост основи се грундират с подходящ грунд.

Тестване, оценка и предварителна обработка на основата се извършва съгласно актуалните национални разпоредби: DIN 18363, BFS-брошури и т.н При новосъздадени основи да се спазва времето за съхнене на основата, съгласно техническата информация на производителя.



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Силикатна вътрешна и външна боя

Пригодност на основата: **Мазилки от група Ia и Ib: варови мазилки:** Евентуални синтеровани слоеве или критични повърхности върху нови минерални мазилки например, се отстраняват чрез подходящи методи, съответно с подходящи RÖFIX разяждащи препарати. Корекции или места с нови мазилки се третира с разяждащи течности.

Подготовка на основата със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF: PP 201 трябва да се разрежи с вода в зависимост от хигроскопичността на основата.

Грундиращ и завършващ слой с описания в тази техническа карта продукт.

Указание: При нанасяне на боята в цвят, Ви препоръчваме първият, грундиращ слой да бъде бял, а завършващият слой да е в желанния цвят.

Важно: Само върху варови разтвори с хидравлични компоненти

Мазилка от група II и III: Циментови и варо-циментови мазилки: Подготовка на основата със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF: PP 201 трябва да се разрежи с вода в зависимост от хигроскопичността на основата.

Грундиращ и завършващ слой с описания в тази техническа карта продукт.

Указание: При нанасяне на боята в цвят, Ви препоръчваме първият, грундиращ слой да бъде бял, а завършващият слой да е в желанния цвят.

Товароустойчиви (стари) бои и (стари) силикатни покрития: Подготовка на основата със силикатен дълбок грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF: PP 201 трябва да се разрежи с вода в зависимост от хигроскопичността на основата.

Грундиращ и завършващ слой с описания в тази техническа карта продукт.

Указание: При нанасяне на боята в цвят, Ви препоръчваме първият, грундиращ слой да бъде бял, а завършващият слой да е в желанния цвят.

Гипсови основни мазилки, сухи: Бои от този вид не са подходяща основа за ново покритие. Тези слоеве трябва да се отстранят механично или чрез подходящи разяждащи средства.

Топлоизолационни комбинирани системи, топлоизолационни мазилки, еластични основи: Неподходящ

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:

Олющени и напукани стари бои се отстраняват механично.

Олющени блажни, лакови и дисперсни бои подлежат на абайцване.

Малки неравности: преди грундиране и боядисване се коригират с подходяща шпакловка на RÖFIX.

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.

Грундове/дълбоки грундове (PP 201, PP 301, PP 401) се разреждат с вода в зависимост от хигроскопичността на основата. Грундът трябва да попие в основата, така че да не се получи филм.

Приготвяне:

Преди началото на работа материалът в кофата се разбърква добре с подходяща електрическа бъркалка.

Грундиращо боядисване: разрежда се с макс. 20 % PP 201 SILICA LF.

Крайно покритие: смесва се с макс. 5% RÖFIX PP 201 SILICA LF силикатен дълбок грунд.

Начин на употреба:

Полага се наситено, плътно, равномерно, с подходяща четка, баданарка или валик.

Системата на покритие се състои от подготовка на основата (с дълбоки или блокиращи грундове) и боя. Същинското покритие (боята) включва грундиращо, междинно и финално боядисване.

Между първото и второто нанасяне е необходимо да се спазят около 12 часа време на съхнене. За да не се получават неравности е необходимо боята да се нанася по метода "мокро в мокро".

Оцветяване: само с подходящи (минерални и алкалоустойчиви) "силикатни оцветители". Фабрично оцветяване - в съвместими цветове по RÖfix ветрило.

Ниски температури и висока влажност повишават времето за съхнене.

При оцветените бои, преди започване на работа, се контролира цвета. Разликите в цветовете при оцветените мазилки в един и същ цвят са възможни поради различните хигроскопични характеристики на основата и структурата на завършващата мазилка и не са повод за рекламация. При допълнителни доставки са възможни малки цветови разлики.

При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX SycoTec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант.

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.

Съхранение:

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



RÖFIX PE 225 RENO 1K

Силикатна вътрешна и външна боя

Технически данни:

Артикулен номер	28618	32226	32227	32228	32229
Продукт	Преди RÖFIX Силикатна външна боя RENO 1K				
Вид опаковка (ОП)					
Разфасовка	5 Литра/опак.	15 Литра/опак.	15 Литра/опак.	15 Литра/опак.	15 Литра/опак.
Цвят	цветна (PK II)	бял	цветна (PK I)	цветна (PK II)	цветна (PK III)
Разходна норма		ок. 0,15 l/m ² /1x	ок. 0,15 l/m ² /1x	ок. 0,15 l/m ² /1x	ок. 0,15 l/m ² /1x
Специфично тегло	ок. 1,65 kg/l				
SD-стойност	≤ 0,01 m				
Стойност на pH	ок. 11,5				
Категория летливи органични съединения (ЛОС)	C				
Съдържание на ЛОС	max. 0,1 g/ltr.				
Блясък	матов				
Коефициент на водопропускливост	< 0,02 kg/m ² h ^{0,5}				

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.
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.
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 това, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение
Техническите параметри се отнасят за основните продукти. При тониране 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. Времето за 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.