



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Минерална силикатна външна боя

Области на приложение: Високопокровна, паропропусклива и устойчива на атмосферни условия зол-силикатна боя в съответствие с DIN 18363. На базата на калиево-водно стъкло и кварцов зол. За покритие на свързали, сухи варови и циментови мазилки както и бетон, стари силикатни основи. За пребоядисване и уеднаквяване на минерални основи, нови и стари повърхности с варова мазилка, при които обмяната на въздух с околната среда не трябва да бъде възпрепятствана. Особено подходяща, като крайно покритие върху варови системи на RÖFIX. Не е подходяща за полагане върху гипсови основи.

Основа на материала:

- Свързващо вещество: Калиево водно стъкло ("Силикат") с органични добавки по-малко от 5% съгл. DIN 18363 2.4.1
- 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
- Минерален продукт: естествено действие срещу мухъл (алкален), паропропусклив, (sD-стойност < 0,01m), негорим (A2 съгласно DIN 4102).
- Устойчивост на индустриални газове и киселинни дъждове.
- Минерално, дълготрайно покритие

Начин на употреба:



Условия по време на обработка: 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, носимоспособна, суха и без изцветявания, разделителни вещества, синтеровани слоеве и замърсявания от всякакъв вид. При новоположени мазилки / напр. варо-циментови / се спазват указанията на производителя, времето на съхнене е от мин. 4-6 седмици. Силно хигроскопични, пясъчливи, кредитрани и с различна попиваемост основи се грундират с подходящ грунд. Тестване, оценка и предварителна обработка на основата се извършва съгласно актуалните национални предписания. При нови основи да се спазва времето за съхнене на основата съгласно техническата информация на производителя. Основите трябва да са товароносиими. Допустими са стойности от теста решетъчен нарез от 0 и 1 съгласно стандарта EN 2409.



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Минерална силикатна 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.

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.

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.

Препоръчва се предварително третиране на основата с дълбок грунд. При нови, слабо хигроскопични основи грундирането може да отпадне.

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

Стари варови покрития и водоразтворими стари бои: Бои от този вид не са подходяща основа за ново покритие. Тези слоеве трябва да се отстранят механично или чрез подходящи разяждащи средства.

Петна от вода, ръжда, мазнина, никотин, флумастер и други.: След употребата на обичайните обезмаслителни, повърхността трябва да се почисти основно с вода. При петна от вода, ръжда и др. първо трябва да се отстрани причината за тях.

Подготовка на основата с RÖFIX PP 307 ISO LF изолиращ грунд. PP 307 трябва да се разрежи с вода, в зависимост от хигроскопичността на основата (продуктът е готов за полагане - при силно абсорбиращи основи макс. 30% разреждане).

Тест: Ако след 24 часа няма видими петна, то основата е добре изолирана. Ако се забелязват още петна (малко вероятно) изолиращия грунд може да се положи неразреден отново, докато основата остане без петна.

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

Хастарни мазилки от всеки вид хастарни групи на основа вар, вар/цимент, цимент, гипс, гипс/вар, анхидрид: Покрития или повърхности, които и след препоръчителна предписана предварителна обработка с RÖFIX PP 201 SILICA LF, PP 401 SILCO LF, PP 301 HYDRO LF или PP 307 ISO LF нямат достатъчно товароносими (изпитване чрез надлъжен и напречен решетъчен метод, съгласно EN 2409), трябва да се отстранят механично.

Предварителна обработка:

Олющени и напукани бои да се отстранят механично.

Олющени блажни, лакови и дисперсни бои подлежат на абайцване.

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

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.

Продуктът може да се обработва и по-разреден, но дадените в тази техническа карта технически стойности (устойчивост на триене, покривност, устойчивост на кредитване, блясък, белота и други) няма да бъдат достигнати.

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.

Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.

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

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.

След употреба инструментите се почистват.

Съвети:

При покрития на основи да се спазват националните и европейските норми и наредби, както и браншови инструкции, указания за обработка и други. При въпроси, моля да се свържете с нас.

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.



RÖFIX PE 229 SOL SILIKAT

Минерална силикатна външна боя

Информация за опаковката:

В рециклируеми пластмасови кофи.

Съхранение:

Съхранява се на студено, но без опасност от замръзване, в добре затворена опаковка.
Срок на годност: ок. 12 месеца

Технически данни:

Артикулен номер	35877	35878	35879	35880	32220	32221
Вид опаковка (ОП)						
Разфасовка	5 литра/опак.	5 литра/опак.	5 литра/опак.	5 литра/опак.	15 литра/опак.	15 литра/опак.
Цвят	бял	цветна (PK I)	цветна (PK II)	цветна (PK III)	бял	цветна (PK I)
Артикулен номер	32222	32223	35876	35883	35884	35885
Вид опаковка (ОП)						
Разфасовка	15 литра/опак.	15 литра/опак.	15 l/Eimer	15 l/Eimer	5 l/Eimer	5 литра/опак.
Цвят	цветна (PK II)	цветна (PK III)	В база	С база	В база	С база
Продукт	Предишно наименование RÖFIX силикатна външна боя					
Разходна норма	ок. 0,15 l/m ² /1x					
Специфично тегло	ок. 1,5 kg/l					
SD-стойност	ок. 0,05 m					
Стойност на pH	ок. 11,4					
Коефициент на водопоглъщане (EN 1015-18)	ок. 2,5 kg/m ² 24h					
Блясък	напълно матова					

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.
От нея не може да произтече обвързващо действие.
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, които не са посочени тук, е необходимо да се свържете с нас. При допълнителни поръчки може да има незначителни отклонения в цветовете и затова 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 за въпроси относно употребата на продуктите.