

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX Silikon BASIS

Структурна завършваща мазилка



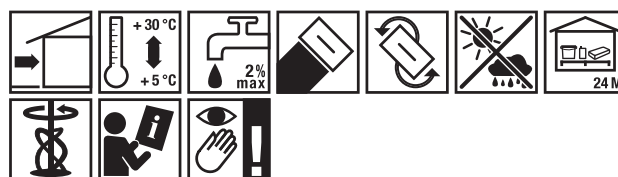
Области на приложение

Фабрично приготвена, готова за употреба, тънкослойна завършваща бяла мазилка, с възможност и за оцветяване в различни цветове. Декоративна структурна мазилка за нанасяне върху готови и грундирани фасади с ТИС или мазилка, за ръчна и машинна обработка.

Свойства

- Декоративна
- Различни зърнометрии
- Лесна обработка
- Изключително добро сцепление
- Висока устойчивост на атмосферни влияния
- За възможност за пръскане
- За ТИС и конвенционални фасади

Начин на обработка



Технически характеристики

Артикулен номер	2000569077	2000569078	2000569398
EAN	9003304458721	9003304458769	9003304499960
Опаковка			
Разфасовка	25 Kg/опак		
Единици на пале	24 Опак./палет		
Зърнометрия	0-1,5 mm	0-2 mm	
Структура на мазилката	пердашена		Влачена структура
Избор на цвят	Всички цветове (да се съблюдава инструкцията RÖFIX SycoTec)		
Разходна норма	ок. 2,4 kg/m ²	ок. 3 kg/m ²	ок. 2,7 kg/m ²
Реакция на огън	A2-s1, d0		
Абсорбция на вода	< 0,1 kg/m ² *min0,5		
Дифузия на водни пари	ок. 100		

RÖFIX Silikon BASIS

Структурна завършваща мазилка

Артикулен номер	2000569077	2000569078	2000569398
Паропропускливост	Нормална дифузна способност		
Коефициент на топлопроводност	ок. 0,63 W/mK EN 1745		
pH-стойност	9		
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K		
Плътност сухо състояние	ок. 1800 kg/m ³		
Температура на основата	5-25 °C		
Информация за опаковката	В пластмасови кофи.		

Основа на материала

- Химични добавки
- Свързващо вещество
- Пълнители
- Пигменти
- Силиконова смола

Условия по време на обработка

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, температури над 30 °C, прекалено бързо съхнене (директно слънчево нагриване, вятър) и допълнителна влага (дъжд). Високата влажност или кондензацията на повърхността имат траен ефект върху изсъхването на мазилката и могат да доведат до оцветяване на повърхността и изплакване на горната мазилка. По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на околната среда и на основата не трябва да пада под +5 °C.

Основа

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди, алги, изцветявания и др.) Топлоизолационните армиращи шпакловки трябва да са нанесени съгласно нормативните изисквания за дебелина на слоя и да са сухи (min. 7 дни – при влажно и студено време, времето на съхнене се удължава). Основи с различна попиваща способност могат да доведат до оптически видими разлики по повърхността

(напр. лъскави петна, разлики в цветовете и др.). Преди нанасяне на завършващата мазилка основата трябва да не е замръзнала и да няма опасност от замръзване от min. 7 часа. При полагането на завършващата мазилка върху хастарната мазилка, хастарната мазилка трябва да е съхнала min. 7 дни/1 cm.

Варови хастарни мазилки: Хастарни мазилки с високо съдържание на вар могат да се покриват с органични покрития едва след пълното им втвърдяване и достатъчно време за карбонизация.

Варови/циментови хастарни мазилки: подходяща

Леки хастарни мазилки: Да не се използва върху тези основи.

Топлоизолационни мазилки: Да не се използва върху тези основи.

Бетон: Върху изравнителни шпакловки (Renostar или Renoplus)

Стара минерална, небоядисана мазилка: Да не се използва върху тези основи.

Стара мазилка с минерална боя: Да не се използва върху тези основи.

Гипсови хастарни сухи мазилки: Да не се използва върху тези основи.

Гипсокартонени плоскости: Да не се използва върху тези основи.

Гипсофазер (напр. Fermacell): Да не се използва върху тези основи.

Предварителна обработка на основата

Преди полагане на завършващата мазилка, основата трябва да се обработи min. 24 часа предварително със системен грунд, използвайки четка или валик от агнешка кожа. Грундът трябва да бъде неразреден, да се нанесе

RÖFIX Silikon BASIS

Структурна завършваща мазилка

пълноплощно и наситено. Нездрави и напукани стари бои се отстраняват механично. Силно песъчливи основи се обработват предварително с дълбокопроникващ грунд. Неравности в основата с мазилка се изравняват предварително с подходяща шпакловъчна смес.

Приготвяне

Готов за употреба продукт. При необходимост се разрежда с малко вода до получаване на желаната за обработка консистенция. Преди обработка материалът в кофата се разбърква добре с подходяща (въртяща се на бавни обороти) електрическа бъркалка. По време на обработката смесената завършваща мазилка се разбърква често, за да се избегне утаяване на гранулите.

Начин на обработка

Съседни площи се обработват без прекъсване прясно в прясно.

Полагане като влачена мазилка: Нанася се равномерно с чиста, неръждаема, стоманена маламашка (без да се образуват вдлъбнатини и наставки).

Машинното нанасяне се извършва равномерно с подходящ пистолет.

Структуриране като драскана мазилка: желаната структура се получава с подходяща стиропорена/пластмасова маламашка.

Да се структурира навреме.

Редовното почистване на структуриращия инструмент по време на обработка е много важно!

След употреба почистете внимателно инструмента с вода.

Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.

Високата въздушна влажност и ниските температури удължават времето на стягане и съхнене. Участъци от основата с различна попивателна способност могат да доведат до разлики в цвета. Прекалено силното разреждане или обработката при вятър и/или силно слънце води до образуване на пукнатини.

Принципно при неблагоприятни атмосферни условия до пълното изсъхване на фасадата трябва да се вземат необходимите защитни мерки (напр. защита от дъжд).

При оцветени завършващи мазилки да се използва съответния оцветен грунд.

Преди започване на работа, съседни елементи като (прозорци, первази, врати и др.) се покриват, с цел да се

избегнат замърсявания и повреди. Препоръчително е да се използва стоманена маламашка, а не пластмасова, тъй като с нея се постига по-равномерна повърхност. За да се предотвратят разлики в цветовете, да не се работи с различни инструменти. Пресните завършващи мазилки трябва да бъдат защитени от неблагоприятни атмосферни влияния като замръзване, пряка слънчева светлина, вятър, дъжд и др. с подходяща фасадна защитна мрежа до пълното им изсъхване. Ниските температури и високата влажност повишават времето за съхнене. Фасадата изисква грижа, независимо дали тя е с или без биоциди, за защита от плесен и алги. При тъмни, интензивни цветове с <25% HBW да се спазва фасадната система RÖFIX SycoTec. Моля обърнете се за това към Вашия RÖFIX консултант. Хастарната мазилка трябва да има якост на натиск най-малко 1,5 N/mm². Да не се използва върху влажни повърхности, както и върху хоризонтални повърхности с влагонатоварване. Не може да бъде дадена гаранция за изсъхване без петна поради различни атмосферни условия и условия на обекта. Поради употребата на естествени суровини са възможни минимални разлики в цветовете. Върху взаимосвързани повърхности трябва да се нанася оцветена мазилка само от една поръчка/доставка. При повторни поръчки трябва да се посочи строителния обект и времето на първата поръчка. Материали, които са отлежали дълго време могат да променят цвета си. Моля, проверете цвета преди нанасяне. Предявяването на претенции по-късно не могат да бъдат взети под внимание. Атмосферното влияние, интензитета на UV-лъчението и въздействието на влагата с течение на времето променят повърхността. Възможна е видима промяна на цветовете. Тази промяна се повлиява от условията на обекта и материала. Препоръка: Устойчивостта на по-наситените и/или на много тъмните цветове се подобрява чрез допълнително нанасяне на боя. При ненапълно изсъхнали повърхности или влагонатоварване, като напр. конденз, мъгла/дъжд, може да разтвори част от веществата и те да се разслоят върху повърхността. В зависимост от интензитета на цвета, видимите ефекти са различни. Те не оказват влияние върху качеството на продукта. Ефектите изчезват при други атмосферни влияния. Съдържание на VOC съгласно RL 2004/42/EC кат. A/c max.40 g/l. Този продукт съдържа < 10 g/l. VOC.

RÖFIX Silikon BASIS

Структурна завършваща мазилка

Съвети за безопасност

Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Съхранение

Да се съхранява в затворени помещения, на хладно, без опасност от замръзване и в добре затворени опаковки. Да се пази от директна слънчева светлина. 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. Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за нейната пълнота 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. Техническите стойности се отнасят за основните продукти. Възможни са отклонения от техническите характеристики поради тониране и оцветяване. Дадените основни стойности са средни стойности. При боядисване на повърхности,

които не са описани тук, е необходимо да се консултирате с нас. При допълнителна поръчка или във връзка с цветовия каталог, цветовете могат да дават леки отклонения, при необходимост на строителни обект може да се направи мострена повърхност. Информацията за времето на технологичен престой и изчакване се отнася при лабораторни условия (+20 °C/65 % относителна влажност) и може да се променя в зависимост от ситуацията на строителния обект.

Всички технически данни, посочени в тази продуктова спецификация, са определени в лабораторни условия.