

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Силикат-силиконова структурна завършваща мазилка



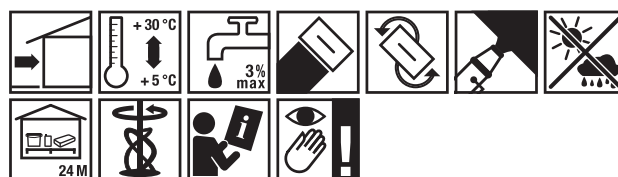
Области на приложение

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 грундираны 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	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097
EAN	9003304106707	9003304106905	9003304107100	9003304107094	9003304107544
Опаковка					
Разфасовка	25 Kg/опак				
Единици на пале	24 Опак./палет				
Зърнометрия	0-1 mm	0-1,5 mm	0-2 mm		0-3 mm
Структура на мазилката	пердашена			Влачена структура	пердашена
Избор на цвят	Всички цветове (да се съблюдава инструкцията RÖFIX SycoTec)				
Разходна норма	ок. 2 kg/m ²	ок. 2,4 kg/m ²	ок. 3 kg/m ²	ок. 2,7 kg/m ²	ок. 3,8 kg/m ²
Реакция на огън	A2-s1, d0				
Абсорбция на вода	< 0,1 kg/(m ² ·h ⁰⁵)				
Дифузия на водни пари	ок. 50				

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Силикат-силиконова структурна завършваща мазилка

Артикулен номер	2000148090	2000148091	2000148094	2000148093	2000148097
Паропропускливост	Силно паропропусклива				
Коефициент на топлопроводност	ок. 0,63 W/mK EN 1745				
pH-стойност	8,5				
sd-стойност	≤ 0,2 m				
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K				
Плътност сухо състояние	ок. 1800 kg/m³				
Температура на основата	5-25 °C				
Информация за опаковката	В пластмасови кофи.				
Артикулен номер	2000148096				
EAN	9003304107537				
Опаковка					
Разфасовка	25 Kg/опак				
Единици на пале	24 Опак./палет				
Зърнометрия	0-3 mm				
Структура на мазилката	Влачена структура				
Избор на цвят	Всички цветове (да се съблюдава инструкцията RÖFIX SycoTec)				
Разходна норма	ок. 3,5 kg/m²				
Реакция на огън	A2-s1, d0				
Абсорбция на вода	< 0,1 kg/(m²·h ⁰⁵)				
Дифузия на водни пари	ок. 50				
Паропропускливост	Силно паропропусклива				
Коефициент на топлопроводност	ок. 0,63 W/mK EN 1745				
pH-стойност	8,5				
sd-стойност	≤ 0,2 m				
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K				

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Силикат-силиконова структурна завършваща мазилка

Артикулен номер	2000148096
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

Условия по време на обработка

До пълното изсъхване да се пази от замръзване, температури над 30 °C, прекалено бързо съхнене (директно слънчево нагряване, 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: Върху изравнителни шпакловки (Renostar или Renoplus)
Топлоизолационни мазилки: Върху изравнителни шпакловки (Renostar или Renoplus)
Бетон: Върху изравнителни шпакловки (Renostar или Renoplus)
Топлоизолационни системи, топлоизолационни мазилки, еластични основи: подходяща
Стара минерална, небоядисана мазилка: Върху реновиращи шпакловки (Renostar, Renoplus)
Стара мазилка с минерална боя: Върху реновиращи шпакловки (Renostar, Renoplus)
Органична стара мазилка: Върху реновиращи шпакловки (Renostar, Renoplus)
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 плъноплощно 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.

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Силикат-силиконова структурна завършваща мазилка

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

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

Съседни площи се обработват без прекъсване пряко в пряко.

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 погивателна 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.

Машинно нанасяне: Нанася се (структурира се) с подходяща машина за мазилка.

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 взаимносвързани 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. 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.

Съвети за безопасност

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

RÖFIX SiSi-Putz® VITAL

Силикат-силиконова структурна завършваща мазилка

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.

Сертификати



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.