

## ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

### RÖFIX Silikat BASIS

Структурна завършваща мазилка



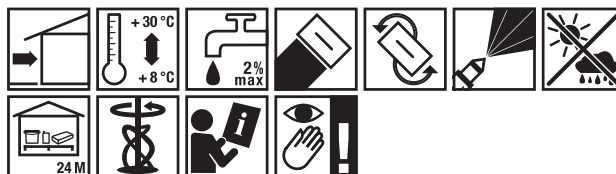
#### Области на приложение

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 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	2000569096	2000569097	2000569098
EAN	9003304467211	9003304467259	9003304467297
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	ограничен		
Разходна норма	ок. 2,4 kg/m <sup>2</sup>	ок. 3 kg/m <sup>2</sup>	ок. 2,7 kg/m <sup>2</sup>
Реакция на огън	A2-s1, d0		
Абсорбция на вода	< 0,15 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>05</sup> )		
Дифузия на водни пари	ок. 40		

# RÖFIX Silikat BASIS

Структурна завършваща мазилка

Артикулен номер	2000569096	2000569097	2000569098
Паропропускливост	Паропропусклив		
Коефициент на топлопроводност	ок. 0,63 W/mK EN 1745		
pH-стойност	10,5		
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 J/kg K		
Плътност сухо състояние	ок. 1800 kg/m <sup>3</sup>		
Температура на основата	8-25 °C		
Информация за опаковката	В рециклируеми пластмасови кофи.		

## Основа на материала

- Химични добавки
- Свързващо вещество
- Пълнители
- Калиево водно стъкло
- Пигменти

## 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 на въздуха или повърхностният конденз имат траен ефект върху изсъхването на мазилката и могат да доведат до появата на петна по повърхността и измиване на завършващата 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

довеждат 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 см.

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: Да не се използва върху тези основи.

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

Гипскартонени плоскости: Да не се използва върху тези основи.

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

# RÖFIX Silikat BASIS

Структурна завършваща мазилка

## Предварителна обработка на основата

Преди полагане на завършващата мазилка, основата трябва да се обработи min. 24 часа предварително със системен грунд, използвайки четка или валяк от агнешка кожа. Грундът трябва да бъде неразреден, да се нанесе пълноплотно и наситено. Нездрави и напукани стари бои се отстраняват механично. Силно пясъчливи 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.

## Указания за обработка

Разрежда се max. с 2% вода

## 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/mm<sup>2</sup>. 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, интензитетът 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

# RÖFIX Silikat BASIS

Структурна завършваща мазилка

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.

## 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. Може да се съхранява min. 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

Технични показатели відносяться до базових продуктів. Відхилення від технічних характеристик можливі через колеровку та фарбування. Наведені характеристики є середніми значеннями. При фарбуванні поверхонь, не описаних тут, необхідно проконсультуватися з нами. Відтінки кольорів можуть незначно відрізнятися при повторному замовленні або по відношенню до таблиці кольорів, при необхідності на будівельному майданчику необхідно створити пробну ділянку. Інформація про час витримки та очікування стосується лабораторних умов (+20 °C/65 % відносної вологості) і може змінюватися залежно від ситуації на об'єкті. Всі технічні дані, посочені в цій продуктової специфікації, са определени в лабораторни условия.