



RÖFIX Silikatputz

Силикатна мазилка

Области на приложение:

Фабрично произведена, готова за употреба тънкослойна завършваща мазилка в многобройни едрини, структури и цветове. Минерална, паропропусклива структурна външна мазилка за фасади с мазилка и ТИС. Обогатена с висококачествени консервиращи и образуващ защитен филм компоненти.

Основа на материала:

- дисперсно свързващо вещество
- калиево-водно стъкло
- бял, селектиран мраморен пясък
- оцветени пигменти

Характеристики:

- висока дифузионна способност
- негорима
- подходяща е върху топлоизолационни системи

Обработка:



Условия по време на обработка:

По време на обработка и съхнене температурата на основата и на въздуха не трябва да пада под +8° C. До пълното изсъхване да се пази от замръзване и по-бързо съхнене (директни слънчеви лъчи, течение и допълнително навлажняване - дъжд).

Основа:

Основата трябва да е суха, носимоспособна, без изцветявания, прах, сажди, алги и др. При нови хастарни мазилки (напр. варови/циментови и др.) в зависимост от инструкциите на производителя се спазва време за свързване/съхнене от мин. 2-3 седмици. Тестване на основата се извършва съгласно нормата ÖNORM B3346 (съотв. DIN 18350 или SIA V242). ТИС върху варо/циментови хастарни мазилки трябва да се нанасят съгласно валидните инструкции в предписаните дебелини и да са сухи (мин. 5 дни при влажно и/или студено време по-дълго).

Подготовка на основата:

Минимум 24 часа преди полагане на завършващата мазилката основата се грундира със системен RÖFIX неразреден грунд с четка или валеж с агнешки косъм пълноплощно и плътно. Подкожушени и олющени стари мазилки се отстраняват механично. Силно пясъкливи основи се грундират с подходящ силиконов RÖFIX дълбок грунд. Неравности в основата предварително се изравняват професионално със съответни шпакловъчни смеси като напр. RÖFIX Renoplus, Renostar.
Препоръчително грундиране с: дълбоко проникващ грунд RÖFIX PP 201 SILICA LF, грунд за мазилки RÖFIX Putzgrund UNI / PREMIUM.

Приготвяне:

Готов за употреба продукт. При необходимост с малко вода да се регулира до желаната консистенция за полагане. Преди обработка материалът в кофата да се разбърква добре с подходяща бавнооборотна бъркалка. По време на обработка мазилката често се пребърква, за да се избегне отлагане на материала.

Начин на употреба:

"Нанасяне като драскана мазилка": нанася се равномерно с чиста, неръждаема стоманена маламашка с дебелина колкото е зърнометрията. Съседни площи от мазилка се нанасят без прекъсване прясно в прясно.
"Структуриране като драскана мазилка": с пердашка (стиропорена или пластмасова пердашка) се получава желаната структура. Да се обърне внимание, структурирането да се извърши навреме. Редовното почистване на структуриращия инструмент е много важно!
"Пръскана мазилка": с подходяща машина се полага/структурира. Материал от отворени стари кофи да не се използва и да не се смесва с пресен материал. Инструментите да се измиват старателно след употреба. При тъмни, интензивни цветове или влачена структура се използва оцветен в приблизителния цвят системен грунд на RÖFIX. Ниски температури и висока влажност удължават времето на свързване. Неравномерно попиващи основи могат да променят цвета. По-разреден или обработка при вятър и/или силно



RÖFIX Silikatputz

Силикатна мазилка

слънце може да доведе до образуването на кратери или пукнатини.

Указания:

Дебелина на пласта при тънкослойни завършващи мазилки: нанасят се с дебелина колкото е максималната зърнометрия.

Съседни строителни елементи (прозорци, врати и др.) принципно преди обработка се покриват, за да се предпазят от замърсяване и нараняване.

Със стоманена маламашка се получава равномерно нанасяне отколкото с пластмасова.

За да няма мазилката разлики в цвета и наставки да не се работи с различни инструменти.

Да се спазват инструкциите за завършващи мазилки на австрийското сдружение за мазилки, BFS-технически карти, технически карти на професионалното сдружение за полимерни мазилки и IWM- инструкции.

Съвети за безопасност:

Съдържа алкален силикат. Да се пазят кожата и очите. Съседни строителни елементи старателно да се завият.

Този продукт е с висококачествени консервиращи и образуващ защитен филм компоненти. При застрашени обекти количеството на тези компоненти може да бъде завишено по желание. Да се спазва техническите карти „Алги и гъби по фасадите“ на Профсъюза ТИС на ÖAR и Групата по качество WDVS.

Указания за опаковката: В рециклируеми пластмасови кофи

Съхранение:

На сухо място, без опасност от замръзване и добре затворена.

Срок на годност: ок. 12 месеца.

Технически данни:

Артикулен номер	10367	18822	10374	10386	10395	10394	10418	10417
Вид опаковка (ОП)								
Разфасовка	25 kg/ОП							
Цвят	бял							
Структура		VS драскана	V	V	V	R	V	R
Зърнометрия	0,5 mm	0,7 mm	1 mm	1,5 mm	2 mm	2 mm	3 mm	3 mm
Разход	ок.1,4 kg/m ²	ок.1,7 kg/m ²	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	ок.3,5 kg/m ²
Плътност в сухо състояние	ок. 1 800 kg/m ³							
Коефициент на проникване на водни пари (EN 1015-19)	ок. 40							
Коефициент на топлопроводност $\lambda_{10,dry}$	ок. 0,7 W/mK							
pH	ок. 9							



RÖFIX Silikatputz

Силикатна мазилка

Спец. топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
ЛОС-съдържание	2004/42/IIA(B)40(2010)40
Абсорбция на вода (EN 1015-18)	< 0,2 kg/m ² h
Сертификат от изпитване	Реакция на огън A2-s1, d0 съгласно EN 13501

Общи указания:

При пастьозните завършващи мазилки основата трябва да има якост на натиск от мин. 1,5 N/mm². Да не се използва върху влажни основи и хоризонтални повърхности с водонатоварване. Гаранция за съхнене без петна не се поема поради различни условия на обекта и атмосферни влияния. Поради употребата на естествени природни суровини са възможни незначителни разлики в цвета. Свързани повърхности трябва да се измазват с оцветени от една и съща поръчка/доставка мазилка. Наслагване на материала води до промени в цвета. Материалът да се тества преди обработката за съответствие на поръчания цвят. Отклонения след обработката не се приемат. С настоящата техническа карта се анулират всички предишни издания. Данните в нея съответстват на познанията и опита ни понастоящем. От тях не може да произтече обвързващо действие. Принципно те не освобождават клиента самостоятелно да тества пригодността на продукта за предвидената употреба. Нашите продукти както и всички съдържащи се в тях компоненти подлежат на непрекъснат контрол, с което се гарантира постоянно качество. Техническият ни консултантски екип е на Ваше разположение относно въпроси за употребата и преработката, както и за целите на демонстрации с нашите продукти. Актуализираните ни технически указания може да намерите на Интернет сайта www.roefix.com или да ги изискате от местния филиал. Подробна информация за безопасна работа може да получите от информационния лист за безопасност (ИЛБ). Преди употреба да се прочете ИЛБ.