

Силиконова фасадна мазилка

Съгласно изискванията на
БДС EN 15824:2009

Органична пастообразна смес на силиконова основа за направата на тънкослойни мазилки



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

SICOLIT е готова за работа пастообразна мазилка на база силиконова емулсия и полимери, с добавени минерални пълнители с подобрена зърнометрия, пигментни пасты и консерванти. Продуктът се използва за направа на фина защитно-декоративна мазилка за фасадни и интериорни решения. Мазилката създава бяла или цветна водоустойчива грапава повърхност. Дава възможност за изключително разнообразие в архитектурните решения на фасади и отделни фасадни елементи с широка цветова гама, размер на структурните зрънца и посока на изтегляне на материала при структурообразуването.

SICOLIT притежава висока паропропускливост и водоотблъскващи свойства. Това я прави изключително подходяща за райони с висока относителна влажност на въздуха и фасади, изпълнени с топлоизолационни материали с висока паропропускливост (каменна вата).

Разнообразната цветова гама е осигурена с качествени оцветители, устойчиви на атмосферни влияния, а крайният декоративен ефект може да бъде с „влачена“ или „драскана“ структура. Оцветяването е по каталог от 210 цвята.

SICOLIT е част от топлоизолационната система **TERAZID BIO CLIMA**, притежаваща Европейска техническа оценка **ETA – 13/0214**.

СВОЙСТВА

- ❖ готова за употреба
- ❖ паропропусклива и водоотблъскваща
- ❖ устойчива на различни климатични условия
- ❖ устойчива на ултравиолетови лъчи

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде суха, здрава, без мазни петна, прах и пукнатини. Повърхностите трябва да са равни и без дупки. При необходимост отделни релефни елементи от фасадата да се изпълнят с хастарна мазилка. При ремонт на фасадни повърхности да се премахнат нестабилните участъци и да се измият участъците от стара боя и мазни петна. Ремонтните участъци да имат еднаква здравина и товарносимост със старата основа преди грундирането. Обработката на основата с грунд **TERAZID G-33** преди полагане на мазилката е задължителна.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Нанасянето на силиконовата мазилка **SICOLIT** може да започне минимум 24 часа след грундирането с **TERAZID G-33**. При нанасяне върху големи площи в по-голям съд да се смеси съдържанието на 2-3 кофи мазилка **SICOLIT**. При нужда мазилката може да се разрежи с универсален грунд **TERAZID G-33**, но да не се прибавят други съставки.

Преди да започне нанасянето, се разбърква съдържанието в кофата с помощта на електрическа бъркалка. Не се допуска употреба на ръждясали инструменти.

Дебелината на нанасяне на мазилката се определя от мраморните зрънца като се полага ръчно с маламашка.

При варианта „влачена“ структура положеният материал се структурира с пластмасова маламашка, оставя се да престои около 10 минути и се доизгражда до получаване на желания краен ефект.

Обработването може да бъде в различни посоки по желание на изпълнителя – вертикално, хоризонтално, диагонално или с кръгообразни движения.

При варианта „драскана“ структура положният материал се структурира с пластмасова маламашка, чрез кръгообразни движения без натиск до постигане на желанния краен ефект.

Препоръчва се при работа в една плоскост (стена) да се работи без прекъсване. При прекратяване на работа да не се оставят недовършени повърхности. При изпълнение на детайли с различни цветове да се отсича с хартиена лента като се внимава да не се зацапва готовата мазилка с друг цвят такава.

Преди започване на грундирането и полагането на мазилката е препоръчително да се покрият частите, които няма да се измазват. Да не се полага при директно слънчево греене.

РАЗХОД

Влачена:

1,5 mm – 2,5 kg/m²
2,0 mm – 2,9 kg/m²
2,5 mm – 3,6 kg/m²
3,0 mm – 4,3 kg/m²

Драскана:

1,0 mm – 1,9 kg/m²
1,5 mm – 2,8 kg/m²
2,0 mm – 3,5 kg/m²

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- електрически миксер и бъркалка
- пластмасова маламашка
- четка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C. Да не се нанася при валежи или преди предстоящи такива и при директно слънчево греене и силен вятър.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Пастообразна в пластмасова кофа по 25 кг

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

SICOLIT не се класифицира като опасен продукт. Желателно е да се използват предпазни ръкавици по-време на работа. Да се избягва контакт с очите.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на хладно място, без опасност от замръзване.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Цвят	по каталог
Форма (агрегатно състояние)	пастообразна зърнеста маса
Устойчивост на дъжд	24 ч (температура 20°C и влажност на въздуха 50 %)
Реакция на огън	A2 – s1, d0
Обемна маса	1950 kg/m ³
pH - стойност	6,3
Съпротивление на паропреминаване - μ	53
Съдържание на ЛОС	9,3 g/l < 40 g/l
Сцепление с бетон	1,15 MPa
Коефициент на пренасяне на водни пари	205 g/m ² .d (V ₁)
Коефициент на водопропускливост - w	0,13 kg/m ² .h ^{0.5} (клас W ₂)



Производителят носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.