

Силикатна фасадна мазилка

Съгласно изискванията на
БДС EN 15824:2009

Готова пастообразна смес за
направата на тънкослойни мазилки



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

SILICAT е готова за работа пастообразна мазилка на база калиево водно стъкло и полимери, с добавени минерални пълнители с подобрена зърнометрия, пигменти 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.

SILICAT е препоръчителна за работа при високи летни температури. Благодарение на своите съставки, забавя филмообразуването и удължава времето за структуриране.

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.

SILICAT 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 товароносимост със старата основа преди грундирането. Обработката на основата с грунд **TERAZID G-33** преди полагане на мазилката е задължителна. При високи температури и съответно висока водопоглъщаемост на основата, същата да се навлажни обилно преди нанасяне на мазилката.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Нанасянето на силикатната мазилка **SILICAT** 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 **SILICAT**. 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 положеният материал се структурира с пластмасова маламашка чрез кръгообразни движения без натиск до постигане на желания 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

- електрическа бормашина и бъркалка
- пластмасова маламашка
- четка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +8°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.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **SILICAT** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

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	8,2
Съпротивление на паропреминаване - μ	410
Съдържание на ЛОС	< 40 g/l
Сцепление с бетон	0,62 MPa
Коефициент на пренасяне на водни пари	28 g/m ² .d (V ₂)
Коефициент на водопропускливост - w	0,25 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.