

Фасадна нано мазилка

Съгласно изискванията на
БДС EN 15824:2009

Готова пастообразна смес за
направата на тънкослойни мазилки

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

NANOMAX е готова за работа пастообразна мазилка, разработена с най-модерните технологии. Продуктът представлява композиция от специални свързващи вещества и иновативни минерални пълнители, с добавени висококачествени неорганични пигментни пасты и консерванти. **NANOMAX** 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 голямо разнообразие в архитектурните решения на фасади и отделни фасадни елементи с широка цветова гама.

Най-голямото предимство на **NANOMAX** са специалните съставки в основата на мазилката, които създават изключително гладък повърхностен слой, представляващ решетка от микроскопични нанопори. Така полученото покритие дава на мазилката уникалното свойство да се „самопочива“. Наночастиците по повърхността не позволяват на разпространените замърсители в околната среда да се задържат или да проникнат дълбоко в структурата на мазилката, като след това те лесно биват отмити от дъждовете или отнесени от вятъра.

NANOMAX притежава изключително високи водоотблъскващи свойства и паропропускливост. Повърхностния нано-слой дава на мазилката много висока здравина и устойчивост на механични наранявания.

Разнообразната цветова гама е осигурена с качествени неорганични оцветители, устойчиви на атмосферни влияния. Оцветяването е по каталог от 210 цвята.

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



СВОЙСТВА

- ❖ самопочистваща
- ❖ паропропусклива
- ❖ водоотблъскваща
- ❖ устойчива на различни климатични условия

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.

ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

Нанасянето на мазилката **NANOMAX** може да започне минимум 24 часа след грундирането с **TERAZID G-33**.

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.



Положеният материал се структурира с пласмасова 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

- 1,5 мм – 2,8 кг/м²
- 2,0 мм – 3,6 кг/м²

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.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **NANOMAX** 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 %)
Обемна маса	1880 kg/m ³
pH - стойност	7,8
Съпротивление на паропреминаване - μ	35
Сцепление с основата	1,65 MPa
Коефициент на пренасяне на водни пари	260 g/m ² .d (V ₂)
Коефициент на водопропускливост - w	0,42 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.