



## **Хастарна глинена мазилка Caminota**

DIN 18947 // Технически номер на продукта 001ST-04-144-2020

- Изработена от естествени материали
- Регулира влажността на въздуха в помещението
- Осигурява здравословен микроклимат
- Висока пропускливост на водни пари

Продуктът Хастарна глинена мазилка Caminota е предварително смесен глинен разтвор за мазилка за ръчно или механизирано нанасяне. Продуктът има естествена влажност.

**Състав:** Глина, кварцов пясък със смесени зърна 0 - 4 мм., естествени сламени влакна

Област на приложение Естествена мазилка за вътрешни помещения, съвместима с основи като печена глина тухли, газобетонни тухли, конопен бетон, сламени бали и традиционни земни материали. материали (тухла, плетеница, паяжина и др.). Мазилката осигурява плоскост на стените като подготовка за по-фина минерална мазилка за горния слой или като последен слой за рустикален вид.

### **Параметри на материала**

Максимален размер на частиците 4 мм.

Видима плътност 1,6 g/cm.3

Консумация на материала приблизително. 16 кг./1 кв.м. /1 см. дебелина

Минимална дебелина на слоя 5 мм

Максимална дебелина на слоя 20 мм

Залепване към субстрата > 0,1 N/mm<sup>2</sup>

Дифузионен коефициент на водните пари  $\mu$  3/5 (стойност от таблицата)

Клас на якост - DIN 18947 S II

Стойностите са валидни при стандартни условия [T = (23 ± 2) °C / относителна влажност: (55 ± 5) %] и се отнасят за лабораторни проби, които могат да се различават в зависимост от условията на приложение.

### **Гаранции за качество!**

Постоянни проверки в лаборатории на трети страни.

Система за управление на качеството ISO 9001: 2015.

Срок на валидност Неограничен, ако се съхранява на сухо място в оригиналната, неотваряна опаковка.

Форма на доставка 25 кг торба, 1 палет = 40 торби = 1000 кг  
0,7 тона и 1 тон голяма торба

### **Обща информация**

Условия за работа:

- Температура на помещението: 10 - 35 ° C;
- Температура на водата и на продукта - 35 ° C;
- Относителна влажност на въздуха max. 70%;
- максимална дебелина на слоя - 2 см.
- Минимална дебелина на слоя - 0.5 см.

Не се допуска директно нагриване на мазилката.

### **Допустими основи**

Продуктът се използва при наличие на слама или други мазилки на глинена основа. Съвместима е и с основи като тухли от печена глина, газобетонни тухли, конопен бетон, сламени бали и традиционни материали на земна основа (adobe, wicker, sobweb), като не се надвишава максималната дебелина на слоя. За слоеве > 5 mm,

При необходимост от дебелина на слоя > 5 mm. Се препоръчва използването на Довършителна глинена мазилка със слама.

DIN 18947 // Agreement tehnic nr. 001ST-04-144-2020

### **Инструкции за приложение**

Подготовка на основата за мазилка:

Електрическите и тръбопроводните канали трябва да бъдат покрити с подходящ разтвор преди поставянето на мазилката. Основата да бъде почистена от всички елементи, които лесно се отделят от повърхността. Препоръчва се да се използва грунд с висока пропускливост на водни пари, като например грунд на казеинова основа. Основата се напръсква с водна мъгла преди нанасяне, така че да е влажна (но без да се стича вода по повърхността), когато нанасяне на мазилката.

### **Общи указания**

Максималната дебелина на нанасяне на слой е 2 см. Смесването на продукта може да се направи ръчно с мистрия, ръчна бъркалка, бетонобъркачка или миксер.

Препоръчително е интервалът между нанасянето на слоевете да бъде най-малко 48 часа. Нанасянето да се извършва само върху напълно сухи основи, които по време на работа с материала се напръскват с вода по време на нанасянето. Не трябва да има остатъци от циментов разтвор или мазилка в машината за измазване.

## **Време за смесване**

5 минути - смесител с принудително действие, ръчно смесване на малки количества

10 минути - барабанен миксер, ръчен миксер

Препоръчва се минимално време за изчакване от 10 минути между смесването и нанасяне, като преди нанасянето се добавя още вода, ако е необходимо.

## **Добавяне на вода**

Правилно смесеният продукт се разтваря напълно и без бучки, стои лепкав върху мистрията и върху опорния слой, лесен е за работа и е стабилен при нанасяне върху стената с максимална дебелина от 2 см. на слой.

Обичайното количество вода, необходимо за торба от 25 кг, е 4,5 л., но това зависи от влажността на материала в торбата. Ако нанесеният материал се стича по стената, количеството вода трябва да се намали. Ако материалът не залепва лесно към стената/инструментите или ако е трудно да се моделира с мистрия, количеството вода трябва да се увеличи.

## **Препоръчителен метод на нанасяне:**

Преди полагане на мазилката трябва да се поставят неръждаеми профили за мазилка и профили за ръбове. След подготовката на основата нанасяте ръчно с мистрия или напръсквате с машина за мазилки до необходимата дебелина. Последният слой мазилка се обработва чрез изстъргване с Н-секция. Слоевете се нанасят с разстояние един от друг най-малко 48 часа и само след пълното изсъхване на долния слой. Мазилковите профили могат да се отстранят след 24 часа и каналите могат да се запълнят с мазилка Caminota.

## **Сушене**

Продуктът изсъхва по естествен начин, без химически реакции. Необходима е интензивна вентилация на измазаните помещения през целия период на съхнене. Температурите посочени в Общите инструкции, трябва да се спазват. Твърде бавното изсъхване може да доведе до появата на признаци на мухъл. Изсъхването може да се ускори чрез загряване на средата или използване на изсушители. Забранено е директното нагряване на измазаните стени.

## **Довършителни работи**

Препоръчва се измазаните повърхности да се завършат с Caminota Finisaj, за да се получи равномерен външен вид. За рустикален вид Caminota Tencuiala може да се боядиса без финашно покритие. Последният слой трябва да се боядиса с боя, съвместима с минерални основи и с висока паропропускливост, например боя на варова основа.