



ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТ

NATURAL LIME FINE – Styrozyd Green Line Systems

Описание на продукта:

NATURAL LIME FINE е суха минерална смес на основата на висококачествена въздушна вар, предназначена за изпълнение на фини варови покрития и завършващи слоеве върху предварително подготвени хастарни мазилки. Благодарение на естествения си варов състав продуктът осигурява отлична паропропускливост, подпомага естествения обмен на водни пари и регулирането на влажността в помещенията. NATURAL LIME FINE създава гладка и равномерна повърхност, като същевременно допринася за формирането на здравословен и комфортен вътрешен микроклимат.



Област на приложение:

Материалът създава гладка минерална повърхност с фин естествен блясък и е част от системата STYROZYD GREENLINE – NATURAL LIME SYSTEMS. Предназначен е за изпълнение на висококачествен финишен слой върху варови, варо-циментови и други минерални хастарни мазилки. Подходящ е за полагане върху NATURAL LIME BASE, както и върху топлоизолационните и акустичните мазилки STZ 100 и STZ 300. Продуктът може да се прилага върху вътрешни стени и тавани с основа от варо-циментови и циментови мазилки, бетон, гипсокартон, шпакловани минерални повърхности и други здрави и стабилни строителни основи. Особено подходящ е за реставрация и консервация на исторически сгради, възстановяване на традиционни варови системи, реализация на екологични строителни решения и съвременно строителство, при което се търсят естествени, паропропускливи и дълготрайни минерални покрития с автентичен характер.

Основни предимства:

- Натурален варов продукт
- Отлична паропропускливост
- Регулира влажността в помещенията
- Гладък минерален финиш
- Естествен блясък след загладжване и полиране
- Отлична обработваемост
- Лесно нанасяне и загладжване
- Добра адхезия към минерални основи
- Подходящ за исторически и екологични сгради
- Създава здравословен вътрешен микроклимат

Технически характеристики:

Технически данни:		
Вид опаковка	Хартиена торба	
Единици на пале	48 торби на палет	
Разфасовка	20 Kg	
Цвят	естествено бял	
Разходна норма	около 0,8 – 1,2 кг/м ² в зависимост от основата, дебелината на слоя и техниката на обработка	
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка. При първоначално полагане и при големи площи се правят експериментални участъци - еталони.	
Минимална дебелина на слоя	≥ 0,5 mm	
Време за съхнене	около 24 ч в зависимост от условията	
Съхранение	В сухи помещения в оригинална неотворена опаковка. Срок на годност 12 месеца	
Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Хармонизирана техническа спецификация
Обемна маса в сухо състояние	1180 ± 8 kg/m ³	
Якост на натиск на втвърден разтвор	2.3 ± 0.1 N/mm ²	



STYROZYD ECO

Якост на сцепление	1.1 N/mm ²	БДС EN 998-1:2016
Якост на сцепление при атмосферно въздействие	1.0 N/mm ²	
Водопропускливост след цикли на атмосферно въздействие	1.8 ml/cm ² .48h	
Капилярна абсорбция на вода	0.9 kg /m ² min0.5	
Проницаемост на водни пари - за горната част на хигроскопичния обхват - за долната част на хигроскопичния обхват	9,028.10-12 kg /m.s.Pa 1,092.10-11 kg /m.s.Pa	БДС EN 998-1:2016
Еквивалентен коефициент на топлопроводност	0.32 W/m.K	

Предварителна обработка на основата

Основата трябва да е суха, товароносима, без замърсявания (като прах, сажди и др.) Филмообразуващи разделителни вещества (като напр. кофражна вакса, кофражно масло и др.) трябва да се отстранят. Гипсови хастарни мазилки трябва да са достатъчно здрави и напълно изсъхнали и свързали. Варови/циментови хастарни мазилки могат да се измазват след втвърдяване.

Фугите се шпакловат/армират и се изчакват да изсъхнат. Силно песъчливи, попиващи или с различна попиваемост основи се покриват предварително с подходящ грунд. Върху хастарни варови или вароциментови мазилки може да не се използва грунд.

Защитете работната площ. Облепете с лента и защитен материал над цокли и около прозорци и врати.

Начин на обработка и полагане

- Работна температура по време на нанасяне и съхнене от +5 до +30 °C
- Смесва се с чиста вода: ориентировъчно 8 - 11 литра вода на 20 kg суха смес.
- Разбърква се механично с бъркалка на ниски обороти до хомогенна смес без бучки
- След първоначалното разбъркване сместа се оставя да престои 5 – 10 минути и се



STYROZYD ECO

- разбърква повторно преди работа
- Нанасяне в 1-3 слоя (в зависимост от необходимостта)
- Съблюдава се основата да е равномерно матова (без мокри петна) преди нанасянето на всеки следващ слой
- Нанасяне с неръждаема (иноксова) маламашка или шпакла
- Появилите се по време на обработка неравности, при нужда, могат да се отстранят с шкурка (размер 180/220) след около 3 до 5 дни.
- Време за съхнене около 24 ч в зависимост от условията
- Пазете от замръзване и пряка слънчева светлина
- След употреба почистете инструментите

Безопасност

Подробни указания можете да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.

Производител

Стирозид Еко ЕООД, България, София 1540, ул. Продан Таракчиев №10, ет. 2