

ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА

POWER MIX

СТРУКТУРНА МАЗИЛКА



ЛЕПИЛА • МАЗИЛКИ • ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

Бяла структурна мазилка на минерална основа

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

POWER MIX СТРУКТУРНА МАЗИЛКА представлява суха смес на база бял цимент с добавени минерални пълнители с подходяща зърнометрия и полимерни добавки. Тя е предназначена за направа на фина защитно-декоративна мазилка за външни и вътрешни стени и тавани в жилищни и промишлени сгради. При изпълнение на фасади, продуктът гарантира защита от биещ дъжд и атмосферна влага, идеална паропропускливост, както и сигурна пукнатино- и светлоустойчивост.

Дава възможност за голямо разнообразие в архитектурните решения на фасади и отделни фасадни елементи с няколко размера на структурните зрънца и посока на изтегляне на материала при структурообразуването. Крайният декоративен ефект може да бъде с „влачена“ или „драскана“ структура.

СВОЙСТВА

- ❖ широко приложение
- ❖ разнообразен структурен ефект
- ❖ паропропусклива
- ❖ високи якостни характеристики
- ❖ устойчива на различни климатични условия

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

POWER MIX СТРУКТУРНА МАЗИЛКА има отлично сцепление към циментова шпакловка и гладка вароциментова мазилка, без наличие на едри драскотини и шупли.

Основата трябва да бъде суха, здрава, без мазни петна, прах и пукнатини. Преди нанасянето на структурната мазилка се грундира с универсален грунд за мазилки **ТЕРАЗИД G-33**. По този начин се намалява водопоглъщащата способност на основата и се осигурява нормално съхнене на декоративния слой мазилка. Грундът гарантира обезпрашеността на основата и увеличава адхезията на окончателния слой.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

- | | |
|---|--------------------------|
| ■ Цвят: | бял; |
| ■ Основа: | цимент; |
| ■ Насипна плътност: | 1545 кг/м ³ ; |
| ■ Температура на работа: | +5°C до +30°C; |
| ■ Време за „узряване“: | 8-10 минути; |
| ■ Време за престой в кофа: | около 1 час; |
| ■ Коефициент на проникване на водни пари: | $\mu = 5/20$; |
| ■ Якост на сцепление: | 1,9 N/mm ² ; |

УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

За пълното разтваряне на 25 кг **POWER MIX СТРУКТУРНА МАЗИЛКА** са необходими около 6,5 литра вода. В предварително подготвен съд с вода постепенно се изсипва необходимото количество суха смес и с помощта на механична бъркалка се разбърква до постигането на хомогенна смес. Така разбърканата смес се оставя да престои 8-10 минути, за да „узрее“, след което се разбърква отново и е готова за работа.

Нанасянето на **POWER MIX СТРУКТУРНА МАЗИЛКА** може да започне минимум 24 часа след грундирането с **ТЕРАЗИД G-33**.

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.

ТЕХНОЛОГИЧНА КАРТА

POWER MIX

СТРУКТУРНА МАЗИЛКА



ЛЕПИЛА • МАЗИЛКИ • ТОПЛОИЗОЛАЦИИ

РАЗХОД

- **Влачена:**
 - 1,5 мм – 2,5 кг/м²
 - 2,0 мм – 2,9 кг/м²
 - 2,5 мм – 3,6 кг/м²
 - 3,0 мм – 4,3 кг/м²
- **Драскана:**
 - 1,5 мм – 2,8 кг/м²
 - 2,0 мм – 3,5 кг/м²

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- кофа
- електрическа бормашина и бъркалка
- пластмасова маламашка

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 отрицателни температури, валежи и при директно слънчево греење и силен вятър.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби 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 **POWER MIX СТРУКТУРНА МАЗИЛКА** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

Производителят препоръчва проверка на приложението на продукта в Технологичната карта. Същият 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.