



НОВАПЛАСТ МН-31

Суха гіпсова штукатурна суміш для машинного та ручного нанесення для внутрішніх робіт

Призначення

«Новапласт МН-31» – суха суміш на основі гіпсового в'язучого з мінеральним наповнювачем та спеціальними домішками для високоякісного штукатурення поверхонь, таких як бетонні, цегляні, газобетоні за допомогою штукатурних машин, що забезпечує значну перевагу при великих обсягах роботи, та для ручного нанесення. Застосовується при обробці всередині приміщення, як підготовчий шар перед нанесенням фінішної шпаклівки.

Підготовка основи

Основа повинна бути рівною, міцною, очищеною від пилу, бруду, фарб, опалубних мастил. Сильно поглинаючі вологу поверхні потребують попередньої обробки глибоко проникаючою ґрунтовкою «Новапласт Н-505».

Бетонні поверхні необхідно обробити ґрунтовкою «Новапласт Н-100», яка містить кварцовий пісок, щоб збільшити зчеплення штукатурки з основою. Після нанесення дати ґрунтовці висохнути. Не допускати запилення заґрунтованої поверхні. Перед початком нанесення штукатурки всі сталеві елементи слід захистити від корозії, а виходи електричних кабелів та мереж газопостачання, водопостачання і каналізації – ізолювати.

Штукатурку не можна наносити на металеві основи, дерев'яні та на основи з синтетичних матеріалів.

Установка маячкових профілів

На поверхню основи через 30 см нанести ліпленнями розчинну суміш «Новапласт МН-31», в яку втиснути маячкові профілі, вирівнявши їх в одній площині. Крок профілів повинен бути на 20 см менше довжини правила.

Приготування суміші

При машинному нанесенні

«Новапласт МН-31» засипати в приймальний бункер штукатурної машини. Встановити витрати води до необхідної консистенції розчинної суміші (у співвідношенні 1 кг «Новапласт МН-31» на 0,42-0,47 л води). Дозування води необхідно виставити так, щоб при її максимальній витраті на ротометрі розчинова суміш не стікала з основи.

При ручному нанесенні

«Новапласт МН-31» засипати в ємність з чистою водою (у співвідношенні 1 кг «Новапласт МН-31» на 0,42-0,47 л води) та перемішати за допомогою міксера на малих обертах, до отримання однорідної маси. Витримати п'ять хвилин і знову перемішати. Не слід додавати воду в суху суміш або воду в розчин після перемішування.

Виконання робіт

При машинному нанесенні

Спочатку слід заповнити глибокі отвори і западини, після чого нанести розчин на лінії кутів (стіна-стеля, стіна-стіна). Потім розчин наноситься на горизонтальну поверхню з дотриманням наступних правил:

- напрям нанесення штукатурного розчину на поверхню стіни здійснювати зліва направо і зверху вниз, тобто починати з лівого верхнього кута;
- нанесення розчину на поверхню стелі проводити з боку протилежної вікнам зліва направо;
- пістолет для розчину необхідно тримати перпендикулярно оброблюваній поверхні на відстані біля 30см від неї до сопла;
- розчин наносити смугами заповнюючи відстань між напрямними(маяками);
- для формування смуги рівномірно переміщати пістолет зліва направо, після нанесення розчину на всю поверхню, необхідно закрити повітряний вентиль на пістолеті (подача розчину припиниться);
- за допомогою правила розрівнюється штукатурний розчин на стіні;
- за потреби в деяких місцях додатково наноситься розчин і потім вирівнюється.

ПРИМІТКА:Кожний наступний шар штукатурки наносити, якщо з моменту нанесення попереднього минуло не більше 30 хв. У іншому випадку наступний шар наносити після затвердіння попереднього.

- Розчин в шлангах і змішувачі не повинен знаходитися в нерухомому стані більше 15хв.
- Після закінчення роботи насос і шланги промиваються водою.

Розрівнювання розчину і формування поверхні виконується протягом 30хв., з моменту нанесення розчину на поверхню або поки розчин зберігає свою рухомість.

Відразу після нанесення розчину на оброблюваній поверхні проводиться його попереднє розрівнювання (стягування уздовж маяків). Розрівнювання, стягування, розподіл розчину по поверхні, а також формування поверхні проводиться h-образним правилом.

При необхідності виконується шпаклювання поверхні. На етапі шпаклювання проводиться прорізка ліній кутів спеціальним кутовим рубанком з подальшим шпаклюванням шпателем для внутрішніх кутів.

При ручному нанесенні

Суміш наноситься за допомогою сталевого шпателя. Після висихання ймовірно нерівності зрівняти шліфувальним папером. Всі наступні роботи (обклеювання шпалерами, фарбування) повинні проводитися тільки після повного висихання матеріалу.

Температура основи та навколишнього середовища має бути не менше +5°C.

Термін роботи з готовим розчином складає не менше 60 хвилин. Матеріал, що затужавів, більше не використовувати.

Неочищені ємності та інструмент скорочують час роботи з розчином. Не додавати воду або суміш у розчин після перемішування.

Властивості

- економічна
- екологічно чиста
- зручна у використанні
- еластична

Технічні дані

Колір: білий

Пропорція змішування: 0,42-0,47л води на 1кг суміші.

Товщина шару: максимальна - 50 мм, мінімальна - 10 мм

Термін придатності розчинової суміші: не менше 60 хв.

Границя міцності на стиск: не менше 2,5 МПа

Границя міцності на розтяг при вигині: не менше 1,0 МПа

Міцність зчеплення з основою: не менше 0,3 МПа

Витрати сухої суміші на 1 м² рівної поверхні (при товщині шару 10 мм): 8,0-9,0 кг
Температура основи: від +5°C до +30°C.

Всі вищезазначені рекомендації ефективні при температурі +20°C і відносній вологості повітря 60%. В інших умовах технологічні параметри застосування можуть змінитися.

Виробник не несе відповідальності за невірне застосування матеріалу, а також за застосування його з метою та при умовах, не передбачених інструкцією з використання.

Термін та умови зберігання

Мішки зберігати в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах. Матеріал з пошкоджених мішків пересипати і використовувати в першу чергу. Термін зберігання в непошкодженій упаковці мінімум 6 місяців.

Правила безпеки

Під час ведення робіт з штукатурною сумішшю дотримуватись правил з техніки безпеки під час роботи з будівельними матеріалами.

Під час роботи треба берегти шкіру та очі. У випадку попадання суміші на шкіру або в очі, їх необхідно ретельно промити водою та за необхідності звернутися за допомогою до лікаря.

www.novaplast.ua