

TECHNOPRO
TECHNOPRO
TECHNOPRO

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

Суміші для штукатурення

ШТУКАТУРКА ГІПСОВА ДЛЯ МАШИННОГО НАНЕСЕННЯ

ВЛАСТИВОСТІ

- Висока адгезія до будь-яких основ
- Паропроникна та теплоізоляційна
- Для ручного та машинного нанесення
- Пластична та зручна у застосуванні
- Тріщиностійка
- Затирається до глянцю
- Стійка до усадки
- Для внутрішніх робіт



Суміш ТМ «MASTER» ГВ.2.ШТ6 біла ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАЛУЗЬ ВИКОРИСТАННЯ

Суміш будівельна суха модифікована на основі гіпсу «MASTER-TECHNOPRO» призначена для обробки бетонних, цегляних, цементно-піщаних, гіпсових та інших мінеральних поверхонь всередині будівель. Застосовується для ручного та машинного нанесення (за допомогою штукатурних станцій) при вирівнюванні стін і стель. Для внутрішніх робіт. Особливу увагу звертати на вологість в приміщенні - гіпсова суміш використовується для сухих умов середовища.

ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ

Підготовка поверхні виконується згідно ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути:

- чистою (забруднення, напливи, пил, грибкові поразки видалити механізованим інструментом або вручну, очистити від олій, мастил та залишків фарби);
- міцною (не нижче міцності покриття): всі крихкі ділянки та відшарування рекомендується видалити та обробити ґрунтовкою ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER»;
- сухою (вологість не більше 4%);
- металеві елементи, що контактують з штукатуркою, обробити засобом для запобігання корозії;
- значні нерівності основи та перепади більш ніж 20 мм рекомендується вирівняти за допомогою суміші для ремонту поверхонь ТМ «MASTER» (за 24 години до початку робіт);
- поверхню з високою поглинаючою здатністю рекомендується попередньо обробити ґрунтовкою глибокого проникнення ТМ «MASTER» чи ТМ «iMASTER» (за 4 години до початку робіт);
- склоподібним поверхням (бетонні основи) надати шорсткості.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад..... суміш гіпсу та мінеральних заповнювачів, модифікована полімерними домішками
Крупність заповнювача не більше 0,63 мм
Час придатності зачиненої суміші для використання, не менше.....80 хв
Міцність зчеплення з основою через 28 діб, не менше0,7 МПа
Межа міцності на стиск через 28 діб, не менше 3,5 МПа
Рекомендована товщина шару.....5 - 30 мм
Рекомендована кількість води для приготування зачиненої суміші ручного нанесення.....0,44-0,46 л / 1 кг
Рекомендована кількість води (на ротаметрі) для приготування зачиненої суміші машинного нанесення.....600 - 800 л / год
Температура використання..... від +5°C до +30°C
Температура використання..... від +5°C до +50°C
Вихід з 1 мішка при нанесенні суцільним шаром 1 см.....3,1-3,5 м / 1см / мішок
Усі зазначені рекомендації ефективні при температурі повітря +20°C і відносній вологості 60%.

ІНСТРУКЦІЯ ШОДО ВИКОРИСТАННЯ

Роботи виконувати при температурі повітря від +5°C до +30°C, вологість не вище 70%. Ефективний результат досягається при температурі повітря +20°C та вологості 60%. Температура поверхні основи повинна бути у таких же межах. У приміщеннях за дві доби до початку робіт, у процесі їх виконання, а також протягом трьох діб по закінченні потрібно дотримуватися температурного режиму не нижче +5°C і не вище +30°C.

Підготовка до роботи: роботи по механічному штукатуренню проводяться у складі бригади штукатурів. Підготувати штукатурну машину згідно до інструкції з експлуатації. Засипати суху суміш «MASTER-TECHNOPRO» у бункер штукатурного агрегату. Для отримання необхідної консистенції, встановити витрату води згідно з вимогами технічної документації та технічних характеристик. Витрата води залежить від штукатурного агрегату та консистенції розчину, що визначається у відповідності до особливостей об'єкту, від ваги поплавка в розходомірі води штукатурної станції.

Нанесення розчину: суміш на поверхню слід наносити дотримуючись наступних рекомендацій:

- Перед нанесенням розчину шланг для подачі готової суміші зволожити зсередини шляхом пропускання води та суміші у більш рідкої консистенції.
- Пістолет, який розбризкує розчинову суміш, необхідно тримати перпендикулярно, на відстані 25-30 см від поверхні.
- Товщина шару, що наноситься, залежить від швидкості переміщення пістолета: чим повільніше рух, тим ширше шар штукатурки та навпаки.
- Розчинову суміш рівномірно нанести на підготовлену поверхню формуючи захватки шириною 70 см. Кожна наступна захватка наноситься з перекриттям попередньої на 3-5 см.
- Виконати розрівнювання розчину відразу після нанесення, використовуючи h-правіло. При необхідності нанести додатковий шар розчину там, де його недостатньо.
- Якщо перерва у подачі розчинової суміші або зупинка штукатурної станції перевищує 15 хвилин, слід виконати очищення змішувального насоса, шнекової пари, розчинового шлангу та його аксесуарів.
- Нанесення додаткового шару можливе, якщо з моменту початку нанесення попереднього пройшло не більше 30 хвилин, в іншому випадку другий шар можна наносити після повного тужавлення попереднього. Вирівнювання поверхні. Коли штукатурний розчин «MASTER-TECHNOPRO» почне твердіти (через 40-60 хвилин після нанесення, в залежності від умов проведення робіт), поверхню слід повторно вирівняти трапецієподібним правилом, зрізуючи зайвий шар та заповнюючи поглиблення. Нерівності на кутах зрізати шпателем. Якщо робота виконувалась по маяках, необхідно демонтувати штукатурні маячки (через 30 хвилин після повторного вирівнювання), утворені пустоти за допомогою кельми заповнити розчиною сумішшю, що залишилась після вирівнювання (такою самою за консистенцією) та вирівняти. При відсутності маяків - перевірити відхилення поверхні по горизонталі та вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила.

Затирання поверхні. Якщо поверхня готується під фарбування або опорядження шпалерами, то через 30-45 хв після закінчення вирівнювання (час залежить від умов проведення робіт), оштукатурену поверхню рівномірно змочити водою та затерти губчастою теркою круговими рухами, щоб вирівняти ймовірні нерівності і сліди від шпателя або правила. При появі матової поверхні штукатурку загладити металевим шпателем або гладилкою. Для отримання ідеальної глянсової поверхні необхідно повторити процедуру кілька разів. Після такої обробки поверхня не вимагає додаткового шпаклювання.

При ручному нанесенні суху суміш зачинити чистою водою у кількості, яка зазначена у технічних характеристиках, перемішати (рекомендується застосовувати електродриль із гвинтовою насадкою). Зачинену суміш витримати 5 хвилин, після чого знову перемішати. Зачинена суміш придатна до використання протягом 80 хвилин в залежності від типу якості основи і умов проведення робіт. Наносять зачинену суміш «MASTER-TECHNOPRO» на поверхню вручну за допомогою шпателя, терки, вирівнюючої планки або механічно за допомогою штукатурних станцій. Штукатурні роботи потрібно виконувати безперервно, дотримуючись методу «мокре по мокрому». Улаштовуючи багатшарове штукатурне покриття, кожен наступний шар потрібно наносити після тужавлення попереднього. Нанесений шар слід розрівнювати до початку тужавлення зачиненої суміші.

УВАГА! Повне висихання шару 15-20 мм при вологості 60% та температурі +20°C триває 7 діб. Зниження температури, збільшення вологості або товщини шару збільшує час висихання. Надлишкова вологість може призвести до відшарування штукатурки та /або появи в ній плісняви або грибка. Не менш ніж за дві доби до початку виконання робіт, у процесі роботи з сумішшю та на протязі всього періоду висихання штукатурки необхідно забезпечити достатню вентиляцію приміщення. Після виконання робіт протягом трьох діб захищати оштукатурені поверхні від протягів та прямих сонячних променів.

Даний технічний опис встановлює сферу застосування матеріалу та рекомендований метод проведення робіт, але не може замінити професійної підготовки виконавця. Для запобігання порушень технічних та естетичних властивостей виконаних робіт, виробник рекомендує провести самостійні випробування на окремій ділянці будівельного майданчика, та визначити оптимальну кількість води для зачинення та зручність укладання суміші. Не знання норм будівництва та недотримання рекомендацій даної інструкції не знімають відповідальність за порушення технологій та не є приводом для рекламаций.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ

Під час використання суміші слід використовувати засоби індивідуального захисту (респіратор та гумові рукавички). При роботі необхідно берегти шкіру та очі. У разі потрапляння суміші в очі – негайно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря. Зберігати подалі від дітей.

Недотримання технології використання, зазначеної на упаковці, може негативно вплинути на естетичні та експлуатаційні властивості.

Термін придатності: 6 місяців від дня виробництва, зазначеного на упаковці.

Підлягає утилізації згідно ДСанПіН 2.2.7.029

Пакування: Паперовий мішок 30 кг, 40 мішки на піддоні.

Умови зберігання: Зберігати в оригінальній неушкодженій упаковці, на піддонах, в сухому приміщенні при температурі не більше +40°C і вологості повітря не більше 75%.

Гарантії виробника: Виробник гарантує відповідність якості суміші вищезазначеним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання та виконання комплексу робіт.

Виробник: ТОВ «ІПГ «МАЙСТЕР», а/с 80, 19 км Старокиївської дороги, буд. 4, м. Одеса 65025, Україна

Телефон гарячої лінії 0 800 604 831 www.master.ua