



ГІПСОВА УНІВЕРСАЛЬНА ШТУКАТУРНА СУМІШ MGP PRO

Суміш ТМ «VANMIX» MGP PRO Г.2. ШТ4 ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ГАЛУЗЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Продукт **MGP PRO** - суха штукатурна суміш на основі гіпсового в'язучого з полімерними добавками. Призначена для високоякісного оштукатурювання стін та стель ручним та машинним способом. Машинне штукатурення можливо виконувати за допомогою штукатурних машин PFT G5, PFT G4, PFT Monojet, що забезпечує значну перевагу у продуктивності порівняно з ручним способом, особливо при великих обсягах робіт. Наноситься на будь-які жорсткі основи (цегляна кладка, цементна штукатурка, газобетонний блок, бетон тощо). Товщина шару від 5 мм до 30 мм. Ефективна для опорядження віконних откосів. Штукатурка відмінно підходить як універсальне покриття, під різні види покриття: шпалери, фарбування, нанесення декоративної штукатурки та ін. декоративних елементів оздоблення.

Технічні характеристики

Склад:	Гіпсове в'язуче, мінеральні наповнювачі, добавки-модифікатори
Колір	білий
Максимальна крупність заповнювача:	0,6 мм (mm):
Витрата води для приготування розчинової суміші (1 кг (kg) сухої суміші):	0,45-0,50 л (l)
Мінімальна товщина шару за одне нанесення:	5 мм (mm)
Максимальна товщина шару:	30 мм (mm)
Термін придатності розчинової суміші, хв (min)	не менше 60
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах, МПа(МРа)	не менше 0,5
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °С до +30 °С
Температура експлуатації:	від -30 °С до +70 °С
Границя міцності на стиск через 28 діб, МПа(МРа):	не менше 5
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, МПа (МРа):	не менше 1,4
Подальші роботи	не раніше 1 доби
Витрата сухої суміші на 1 м ² (m ²) при товщині шару 1 мм (mm):	приблизно 1,10-1,20 кг (kg)

ВЛАСТИВОСТІ

Штукатурка MGP PRO:

- високоадгезійна;
- пластична;
- стійка до усадки;
- сприяє досягненню ефекту "дзеркальна гладь";
- зручна у застосуванні;
- універсальна, підходить як для ручного так і машинного нанесення.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

При підготовці основи необхідно дотримуватись вимог ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа повинна бути міцною, сухою й очищеною від пилу, бруду, воску, фарби й інших речовин, що зменшують адгезію розчину до основи. Неміцні шари потрібно видалити. Поверхні, що сильно вбирають рідину, обробити ґрунтовкою акриловим ґрунтом глибокого проникнення і витримати не менше 6 годин. Слабо вбираючі вологу поверхні обробити акриловим ґрунтом і витримати не менше 4 годин.

Плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, для знезараження та захисту поверхні від біологічних утворень використовувати водний антисептичний засіб. Для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею для ніздрюватого бетону, а також гіпсові та гладкі бетонні поверхні обробити ґрунтовкою бетон-контакт з кварцовим наповнювачем та витримати не менше 8 годин;

ПРИГОТУВАННЯ РОЗЧИНУ

Суміш необхідно засипати в ємність із заздалегідь відміреною кількістю води в пропорції 0,45-0,50 л на 1 кг суміші (11,25-12,50 л на мішок 25 кг). Перемішати дрилем з насадкою або вручну до однорідного кремоподібного стану, витримати 2-3 хвилини і перемишати ще раз. Отриманий розчин необхідно використати протягом години. Для приготування розчину потрібно використовувати тільки чисту воду із температурою від +5°C до +30°C і тільки неіржавіючі ємності й інструмент, очищені від залишків затверділого розчину.

ВИТРАТА

Витрата суміші на 1 мм товщини шару — ~1,10 кг/м².

ПОРЯДОК РОБІТ

Розчинову суміш наносять накидаючи на поверхню з наступним вирівнюванням правилом і вигладжуванням терками. Під час роботи не можна допускати пересихання поверхні. Штукатурку можна наносити в один або два шари (максимальна товщина одного шару від 5 до 15 мм, загальна товщина шарів до 30 мм).

Поверхні, з нерівністю більше 20 мм вирівнювати в 2-3 шари, при цьому наступний шар треба нанести відразу після тужавлення попереднього приблизно через 3-4 години (в залежності від водопоглинання поверхні та способу нанесення) дотримуючись правила «мокре по мокрому».

Машинним способом розчинову суміш слід наносити горизонтальними смугами між

маяками, при відсутності маяків довжина смуг повинна складати 50-70 см, кожен попередню смугу на 5-10 см перекривати наступною.

Після нанесення верхнього шару розрівняти розчинову суміш по маяках металевим правилом не пізніше, ніж через 30 хвилин після нанесення штукатурки на поверхню, при відсутності маяків - перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила. Через 1,5-2 години (в залежності від поверхні, температури та товщини шару) остаточно вирівняти поверхню, зрізуючи зайвий матеріал ребром довгого правила, зволожити і загладити штукатурку за допомогою металевого або пластикового шпателя та обробити кути.

Після закінчення або зупинки робіт закрити повітряний вентиль у пістолеті (подача розчинової суміші зупиниться). Розчинова суміш у змішувачі або шлангу не повинна знаходитись у нерухомому стані більше 15 хвилин. Перед закінченням нанесення розчинової суміші перекрити подачу сухої суміші у змішувач, не вимикаючи при цьому насос, і продовжувати наносити розчинову суміш, поки вона повністю не буде видалена зі змішувача та шлангів.

Час твердіння суміші залежить від характеру основи, температури і відносної вологості повітря і складає, приблизно, 24 години. Після закінчення робіт інструмент потрібно вимити. При виконанні робіт необхідно також дотримуватись вимог діючої нормативної документації.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Роботи необхідно виконувати при температурі повітря від +5°C до +30°C. Найбільш ефективний результат досягається при температурі +20°C й відносній вологості 60%. В інших умовах робочі параметри суміші можуть змінитися. У випадку використання штукатурки в нестандартних умовах чи для інших цілей, необхідно самостійно провести випробування або проконсультуватися з виробником. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його застосування в інших цілях і умовах, непередбачених технічним описом.

ПРИМІТКА

При роботі необхідно оберігати очі та шкіру. У випадку попадання розчинової суміші в очі слід негайно промити їх проточною водою і звернутися до лікаря.

ПАКУВАННЯ

Паперові мішки з внутрішнім поліетиленовим шаром по 25 кг.

ЗБЕРІГАННЯ

Суміш необхідно зберігати у фірмовому герметичному упакованні в сухому приміщенні, на піддонах. Термін зберігання 12 місяців з дати виготовлення, зазначеної на упаковці