

Штукатурна суміш гіпсова полегшена універсальна 2в1: СТАРТ+ФІНІШ

Якість та надійність:

- ДСТУ Б В.2.7-126:2011
- відповідає вимогам **B4/50/2 згідно з DIN EN 1327**
- виробляється під постійним лабораторним контролем

ВЛАСТИВОСТІ:

- **універсальна: для ручного та механічного нанесення;**
- **2в1: старт+фініш;**
- **для стін та стель;**
- **високопродуктивна;**
- **пластична;**
- **тріщиностійка;**
- **товстошарова;**
- **для внутрішніх робіт;**
- **не підходить для вологих приміщень;**

ЗАСТОСУВАННЯ:

Quick-mix MPG суха штукатурна суміш на основі гіпсового в'язучого зі спеціальними добавками: фракціонованими заповнювачами та модифікуючими добавками.

Універсальна: для високоякісного оштукатурювання та послідовного шпаклювання стін та стель машинним та ручним способом. Для вирівнювання недеформівних мінеральних поверхонь стін та стель **всередині житлових та цивільних будівель** (бетон, цегляна кладка, нідзруватий бетон, цементно-піщані основи, тощо).

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ:

Підготовка основи здійснюється **у відповідності до вимог** ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Поверхня основи повинна бути сухою, міцною, з однорідним водопоглинанням. Перед нанесенням поверхню очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію **штукатурної суміші до основи**. Плісняву, мікроорганізми та інші біологічні утворення необхідно механічно видалити на глибину ураження, поверхню промити водою, висушити та проґрунтувати **універсальною** антисептичною ґрунтовкою **quick-mix UG**.

Тріщини, мікшпанельні шви або пошкодження глибиною до 15 мм відремонтувати з допомогою суміші **quick-mix** та витримати не менше 4 годин.

Для забезпечення кращого зчеплення штукатурки з поверхнею рекомендується застосовувати ґрунтовки **quick-mix** відповідно до призначення. Поради для підготовки типових основ:

Цегляні, цементно-піщані, цементно-вапняні основи обробити ґрунтовкою **quick-mix 4G**.

Технологічна перерва не менше 12 годин.

Цементні блоки з легким або важким заповнювачем, шлако- та керамзитобетонні блоки обробити ґрунтовкою **quick-mix UG**.

Технологічна перерва не менше 3 годин.

Газобетонні та інші нідзруваті основи (наприклад, гіпсові блоки) обробити ґрунтовкою **quick-mix UG** за два підходи. При цьому **quick-mix UG** попередньо розбавити 1:2 з водою.

Технологічна перерва не менше 12 годин.

Бетонні та щільні основи, які не вбирають воду обробити ґрунтовкою, що посилює адгезію **quick-mix BetonKontakt**.

Технологічна перерва не менше 3 годин.

Змішані основи (газобетон-цегла, газобетон-вібропресовані блоки та інше) з метою вирівнювання водопоглинання та підвищення адгезії рекомендовано застосовувати суміш для підвищення адгезії **quick-mix MZ4**.

Технологічна перерва не менше 12 годин.

Для кріплення **штукатурних** маяків **та захисних кутових профілів на всіх зовнішніх кутах (укосах віконних і дверних прорізів)** рекомендується використовувати суміш **quick-mix EM**.

ВИКОНАННЯ РОБІТ:

Приготування розчинової суміші:

при нанесенні машинним способом:

- підготувати штукатурну станцію відповідно до «Інструкції з експлуатації»;
- **засипати суху суміш quick-mix MPG у приймальний бункер;**
- встановити потрібну витрату води у відповідності до пропорції;
- подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції;

при нанесенні ручним способом:

- у чисту робочу ємність налити воду з розрахунку 14 – 14,5 л/на мішок (25 кг) сухої суміші **quick-mix MPG**;
- поступово додати суху суміш і перемішати міксером **на низьких оборотах** до отримання пастоподібної маси без грудок;
- витримати розчинову суміш приблизно 3 – 5 хвилин, потім знову перемішати.

Виконання робіт:

- при ручному нанесенні – розчинову суміш нанести, накидаючи на поверхню **за допомогою ковша або кельми**, при машинному – за допомогою пістолету-розпилювача, тримаючи його перпендикулярно до поверхні на відстані 30 см, при цьому, товщина шару залежить від швидкості переміщення пістолета – чим швидкість менша, тим товщина шару більша, і навпаки;
- **потрібно контролювати наявність в бункері сухої суміші**;
- поверхні, з нерівністю більше 15 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 на мокро»;
- 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;
- загальна товщина штукатурки не повинна перевищувати 30 мм;
- перед нанесенням наступного шару на попередньому, частково розрівняному, незатверділому шарі зробити насічки;
- при нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати;
- 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;
- після закінчення або зупинки робіт агрегат ретельно вимити;
- для твердіння штукатурки забезпечити провітрювання та помірну вентиляцію.

На стиках різномірних стінових матеріалів, а також при наявності вставок ізоляційних матеріалів на оброблюваній поверхні здійснюється армування штукатурного шару із застосуванням армуючої сітки. Мінімальне перекривання полотен сітки становить 100 мм, а випуск за межі зони армування - мінімум 200 мм на всі сторони. Армувальна сітка повинна розташовуватись у верхній третині штукатурного шару. Процес штукатурення зон армування виконується в два шари методом «мокрим по мокрому».

Загальні поради:

Перед оштукатурюванням слід загерметизувати пази для електромонтажу та інших кабелів.

Металеві елементи, які піддаються корозії, повинні бути постійно захищені, наприклад, антикорозійною фарбою.

При використанні нагрівальних приладів, особливо газоподібних, забезпечте хорошу вентиляцію.

При низьких температурах прямих обігрів оштукатуреної поверхні не допускається.

Всі наступні роботи (шпаклювання, обклеювання шпалерами, фарбування) повинні проводитись тільки після повного висихання нанесеного матеріалу.

Обладнання та інструменти відразу після роботи вимити водою.

Розчинозмішувальний насос промити водою згідно з «Інструкцією з експлуатації».

ВИТРАТА:

Витрата сухої суміші на 1 м² поверхні при товщині шару 10 мм - 8-9 кг (без урахування втрат)*.

* витрата залежить від нерівностей основи.

ТЕМПЕРАТУРА ЗАСТОСУВАННЯ:

Під час нанесення та висихання температура повітря та основи повинна бути від + 5 °С до + 30 °С.

Відносна вологість повітря всередині приміщень не повинна перевищувати ≤ 60%.

ЗБЕРІГАННЯ:

Мішки із сумішшю зберігати у фірмовій закритій упаковці в сухому приміщенні на дерев'яних піддонах.

Термін придатності 12 місяців із дати виготовлення (при дотриманні правил транспортування і зберігання в неушкодженій упаковці)

УПАКОВКА:

Паперовий мішок з внутрішнім поліетиленовим шаром

Мішок - 25 кг.

УТИЛІЗАЦІЯ:

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку – як побутові відходи.

УВАГА:

Слід берегти очі і шкіру від попадання суміші. У разі потрапляння суміші на шкіру слід промити її водою. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно звернутися до лікаря.

Виробник гарантує відповідність штукатурної гіпсової суміші quick-mix MPG вказаним технічним характеристикам за умови виконання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, зазначених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ:

Максимальний розмір зерна:	1 мм
Міцність на стиск (28 днів):	2,5 Н/мм ²
Міцність на вигин (28 днів):	1,0 Н/мм ²
Теплопровідність:	0,70 В/мК
Коефіцієнт опору дифузії:	10
Витрата матеріалу:	~8-9 кг/м ² при товщині шару 10 мм
Товщина штукатурного шару:	Мінімальна - 5 мм Середня - 10 мм
Термін придатності, хв:	не менше 60 хв
Вихід продукції:	~3,125 м ² з мішка 25 кг при товщині шару 10 мм
Упаковка	Мішок 25 кг

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути підставою для претензій (дослідження проводяться при температурі + 20°C і відносній вологості повітря 50%)

Статус: січень 2023 року
Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними