

POLIMIN M-150

УНІВЕРСАЛ-МІКС 3 В 1

Технічний опис / Technical data sheet



щоб дізнатися
більше про продукт,
скануйте код

POLIMIN M-150

УНІВЕРСАЛ-МІКС 3 В 1

РОЗЧИН БУДІВЕЛЬНИЙ
ДСТУ EN 998-2:2023 (EN 998-2:2016, IDT)



ДЛЯ ЗОВНІШНІХ
ТА ВНУТРІШНІХ
РОБІТ



ДЛЯ
МУРУВАННЯ ТА
ШТУКАТУРЕННЯ
СТІН, КОЛОН



ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ
СТЯЖКИ



ДЛЯ МОНТАЖУ
ФУНДАМЕНТНИХ
БЛОКІВ



КЛАС МІЦНОСТІ
М 15



ВОДО-,
МОРОЗОСТІЙКА

Фасування:

паперовий мішок

25 kg.

Склад:

Суміш традиційних матеріалів високої якості: портландцемент, кварцевий фракціонований пісок, мінеральні домішки.

Застосування:

Використовується в якості мурувальних розчинів для фундаментних блоків або цегли/блоків марок М125-М 200, для влаштування стяжки С16** або приготування штукатурних розчинів високої міцності (марки 150). Для робіт як в приміщеннях, так і зовні.

Підготовка основи:

При використанні суміші для мурувальних робіт: цеглу зволожують тільки в разі високого водопоглинання або при роботі в посушливий період. Не допускати використання слабких (зруйнованих), мерзлих або заплених мурувальних елементів. Цеглу та блоки, які мають сліди біологічної корозії, необхідно попередньо обробити спеціальними антисептичними розчинами розчинами. При використанні суміші для вирівнювання підлоги або штукатурних робіт основу слід готувати згідно ДСТУ-Н Б В.2.6-212 та ДСТУ Н Б А.3.1-23:2013. Основа повинна бути сухою та міцною, без руйнувань. Фарбу, масляні або воскові плями й інші речовини, що знижують адгезію, а також зруйновані та ослаблені ділянки необхідно видалити. Очищену основу обезпилують. Ділянки, які мають сліди біологічної корозії, необхідно розчистити та обробити спеціальними розчинами. Шви в цегляній кладці, що врівень з цеглою, розчищають. Старі цегляні стіни слід очистити сталевими щітками або піскоструминним апаратом, звільнити від пилу, просочити глибоко проникаючою ґрунтовкою POLIMIN групи "АС" і просушити не менше 2 годин. Занадто гладкій основі (бетон, силікатна цегла) надають шорсткості за допомогою ґрунтовки POLIMIN АС-3 (АС-4), або мурувальним розчином М-150, для приготування якого замість води використовують ґрунт Polimin АС-8.

Технічні характеристики:

Водопотреба на 25 кг сухої суміші, л	4,0...4,5
Площа готової стяжки (з додаванням наповнювача) з 1 мішка 25 кг сухої суміші* (при товщині шару 10 мм), м²	1,25
Площа штукатурного покриття з 1 мішка 25 кг сухої суміші* (при товщині шару 10 мм), м²	1,5
Розрахункова товщина штукатурного шару, мм, до	20
Водоутримуюча здатність розчинової суміші, %, не менше	95
Термін придатності розчинової суміші, год, не менше	1
Міцність на стиск у віці 28 днів, МПа, не менше	15,0
Температура експлуатації, °C, від...до	-30...+70

*Витрати матеріалу залежать від нерівності основи, та кваліфікації майстра. Дані наведені для нормальних умов твердіння (20°C та 65% вологості).

Приготування розчинової суміші:

Сушу суміш повільно всипати в чисту воду кімнатної температури і ретельно перемішати до отримання однорідної маси з заданою рухливістю без грудочок. Після 3...5-хвилинного витримання розчинової суміші перемішати повторно.

Витрати

кг/м.кв. стіни (суцільна цегла)	Ширина шва, мм				
	6	8	10	12	15
½ цегли	16	25	35	42	55
1 цегли	44	62	87	104	122
1 ½ цегли	79	97	137	164	195
2 цегли	115	133	187	224	265



Примітка: Усі дані, наведені в цій технічній карті, мають виключно довідковий характер і не можуть слугувати підставою для претензій. Оскільки продукція торгової марки Polimin постійно вдосконалюється, виробник залишає за собою право змінювати технічні характеристики без попереднього сповіщення споживачів.

POLIMIN M-150 УНІВЕРСАЛ-МІКС 3 В 1

Технічний опис / Technical data sheet

Інструмент для роботи:

Ємності для розчинової суміші, низькооборотний міксер з насадками для розмішування, рівень, молоток/долото, кельми для мурування та розшивки швів, штукатурний ковш або кельма, правило для розрівнювання, терки й полутерки та т.п. (з нержавіючих матеріалів).

Нанесення штукатурки:

Розчинову суміш наносять на зволожену поверхню шляхом накиду з наступним вирівнюванням правилом та заглажуванням терками. При великій товщині штукатурного шару суміш наносять в декілька шарів за правилом "мокре на мокре". Загальна товщина шарів до 20 мм. При загальній товщині штукатурного шару більше 25...35 мм слід застосовувати армуючі елементи (металеву або скляну сітку з захисним полімерним покриттям). Свіжу штукатурку оберігають від пересихання шляхом 2-3 кратного зволоження в перші дні тужавлення.

Особливість мурувальних робіт:

Цеглу звожують тільки в разі її високого водопоглинання або при проведенні робіт в посушливий період. Не використовувати засніжені або мерзлі мурувальні елементи.

Влаштування стяжок:

**За необхідності ремонту або влаштування стяжок в житлових приміщеннях (товщина 10-60 мм) додають заповнювач (гранітний щебінь, керамзит) крупністю 2-5 мм в заданій кількості на 25 кг сухої суміші M-150: гранітний щебінь – 5-7 кг; керамзит – 2,5-3 кг. Свіжий розчин стяжки оберігають від пересихання шляхом 2-3 кратного зволоження в перші дні тужавлення та/або накривання поверхні поліетиленовою плівкою.

З виходом нового видання цей документ втрачає силу.

10.08.2026



Умови та терміни зберігання:

В герметичній (фірмовій) упаковці в сухому місці гарантійний термін зберігання – 12 місяців з дати виготовлення (вказана на упаковці).

Рекомендації:

Роботу виконувати за температури повітря і основи +5...+30 °C та відносної вологості повітря не менше 60%. Протягом 2-3 діб укладені розчинові суміші захищають від дощу, пересихання та заморожування.

Правила безпеки та екології:

При роботі з сухою сумішшю використовуйте респіратор. До складу суміші входить цемент, який з водою утворює лужний розчин, що подразнює шкіру та очі, тому:
- при потрапленні суміші в очі негайно промийте їх водою та проконсультуйтеся з лікарем;
- працюйте в захисних рукавицях.

Інструмент та ємності мийте чистою водою безпосередньо після застосування. Вода після миття інструменту перед виливанням в каналізацію повинна відстоятися. Густому залишку перед утилізацією дають затвердіти.

Спеціальна інформація:

Достовірність справжніх даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях і практичному досвіді і актуальна на вказаний технічній специфікації день. Застосування, виконання робіт з використанням матеріалу ДСТУ-Н Б В.2.6-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23; вимоги до матеріалу – ДСТУ Б В.2.7-126.

Гарантії виробника:

Виробник гарантує відповідність суміші Polimin M-150 УНІВЕРСАЛ-МІКС 3 В 1 зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у цьому технічному описі.

Виробник не може нести відповідальності за шкоду, заподіяну застосуванням матеріалу не відповідно до виданої технічної специфікації щодо застосування або використання за непризначенням.



Інформація, що міститься в технічній карті, представляє основні дані, що стосуються застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконання робіт узгоджено будівельним нормам і правилам по техніці безпеки. З моменту видання даної технічної карти усі попередні анулюються. Актуальна технічна документація продукту доступна на polimin.ua у відповідному мовному розділі.