

POLIMIN TP-10 UNIVERSAL FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet



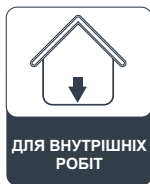
щоб дізнатися
більше про продукт,
скануйте код



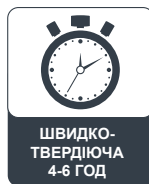
POLIMIN TP-10 UNIVERSAL FLOOR

СУМІШ САМОВИРІВНЮЮЧА
ДЛЯ ПІДЛОГИ (ШАР 3-100 ММ)

ДСТУ EN 13813:2019 (EN 13813:2002)
CA-C16-F5



ДЛЯ ВНУТРІШНІХ
РОБІТ



ШВИДКО-
ТВЕРДІЮЧА
4-6 ГОД



ПІД МАШИННЕ
НАНЕСЕННЯ



ТРІЩИНІСТІЙКА



МАРОЧНА
МІЦНІСТЬ
M 160



ДЛЯ ТЕПЛОЇ
ПІДЛОГИ*

Фасування:

паперовий мішок

25 kg.

Склад:

Полімермінеральна композиція на основі високоякісних мінеральних в'язучих і модифікаторів провідних європейських виробників.

Застосування:

Суміш призначена для влаштування вирівнюючого прошарку з марочною міцністю не менше M160 на мінеральних поверхнях (бетон, цементно-піщана стяжка) в середині приміщень із сухим та вологим режимом експлуатації, шаром не менше 3 мм. Може застосовуватися при влаштуванні теплої підлоги з водяним та електричним підігрівом для заливання обігрівальних елементів. При влаштуванні плаваючих стяжок в складі систем теплоізоляції товщина шару повинна бути не менше 40 мм. Придатна для нанесення штукатурними станціями.

Підготовка основи:

При підготовці основи керуватися вимогами ДСТУ-Н Б В.2.6-212 та ДСТУ-Н Б А.3.1-23. Основа повинна бути витриманою (не менше 28 діб), неводопоглинаючою, жорсткою, міцною (міцністю не менше, МПа: стиску - 16, на розрив - 1,5) і стійкою до деформацій від зовнішніх навантажень. Покриття з керамічної і кам'яної плитки, а також дерев'яне, полімерне асфальтове видаляють. Основу очищують від наплівів, ділянок із зниженою міцністю і речовин що знижують адгезію (жири, олії, фарби і т.д.) Шліфувальною машиною, піскострунним апаратом або сталевією щіткою знімають слабкий поверхневий шар. Пілососом видаляють пил, що утворився. Очищену поверхню з високим водопоглинанням просочують ґрунтівою POLIMIN групи АС і просушують до зникнення блиску на поверхні, але не менше 4 годин. Недостатня якість підготовчих робіт може призвести до відшарування або розтріскування укладеного шару.

Технічні характеристики:

водопотреба, на 25 кг сухої суміші, л	4,2...4,8
рекомендована товщина шару, мм, від...до	3...100
питомі витрати сухої суміші кг/(м²/1мм) **	1,8
площа покриття з 1 мішка 25 кг сухої суміші (товщина шару 3 мм), м²	4,6
термін готовності після вкладання:	
- технологічний прохід, год	6
- нанесення покриттів з клеями на водній основі (вкладання керамічної плитки, тощо), діб	7
- теж (у т.ч. фарбування, вкладання паркету), клеями на органічній основі - після досягнення розрахункової вологості та міцності, але не раніше, діб	7
гранича міцності розчину при стиску у віці 28 діб, МПа, не менше	16

* Експлуатація системи теплої підлоги можлива не раніше ніж через 28 діб після заливки. Увага! Використання неправильної кількості води призводить до збільшення усадочних тріщин, а також зниження міцності та відшарування від основи.

** Витрати матеріалу залежать від нерівності основи та кваліфікації майстра.

Приготування розчинової суміші:

Сушу суміш висипають у воду з температурою +15...+20°C старанно перемішують змішувачем з невисоким числом обертів до отримання однорідної маси необхідні консистенції без грудочок. Чим менше води, тим міцніший розчин і швидше твердіння. Передозування води веде до розшарування суміші. Протягом 3...6 хвилин після змішування з водою розчинова суміш "дозріває", і перед застосування її повторно перемішують. Термін придатності розчинової суміші при 20°C не менше 20 хвилин.

Інструмент для роботи:

Ємкості з нержавіючих матеріалів, міксер низькообертовий з насадкою для розмішування, маяки для нівелювання, голчастий валик, 2-3-х метрова лінійка, нержавіючий шпатель для вирівнювання.



Примітка. Дані, наведені в таблицях технічних характеристик каталогу, довідкові й не є основою для претензій. Продукція торгової марки Polimin постійно вдосконалюється, тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення споживача.

POLIMIN TP-10 UNIVERSAL FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet

Нанесення:

До початку заливки шар обов'язково відокремлюють від стін, колон та інших будівельних елементів, що знаходяться на поверхні заливки, спеціальними демпферними стрічками. Температура основи та повітря у приміщенні повинна бути у межах від +10 до +30°C при відносній вологості повітря - не менше 60%. Протяги усувають. Подають розчинну суміш розчинонасосом або вручну; розливають по підготовленій основі смугами з інтервалом 30...40 см і розподіляють по всій поверхні за допомогою широкого шпателя, жорсткого віника чи довгої планки і т.п. Додаткова прокатка поверхні спеціальним голчастим валиком суттєво покращує якість укладання (вирівнюється площинність, видаляються бульбашки повітря, покращується з'єднання з основою).

Перерви подачі розчинової суміші допускається не більше як на 10 хвилин. Перед довгими перервами вичищають інструмент і посуд, а край вкладеної маси торцюють так, щоб нова суміш стикувалась без накладання шарів.

Під час влаштування підлоги на площах понад 16-20 м² потрібно виконувати деформаційні шви, якщо такі шви були в основі, їх треба продублювати у наступних шарах. Обов'язково прорізають деформаційний шов у дверних отворах (на порогах).

Вкладання самовирівнюючої підлоги потребує найбільш чіткої організаційної підготовки серед інших видів оздоблювальних робіт у зв'язку з необхідністю якісно вкласти значну площу у стислий термін. Заздалегідь відзначайте маячками потрібний рівень заливання підлоги. Не додавайте воду при загусанні суміші, бо це знижує міцність підлоги. Для твердіння розчин потребує помірного вологого середовища. Щоб він не пересохав, укладену підлогу оберігають від протягів та нагрівання сонячними променями і т.п. або вкривають вологонепроникною плівкою. Вода, в якій мили інструмент, не придатна для приготування розчинової суміші.

Перше нагрівання "теплої підлоги" - через 21 день влаштування вирівнюючого шару.

Витрати:

Витрати матеріалу залежать від нерівності основи, та кваліфікації майстра. Точніші показники витрати можна визначити на основі проби нанесення самовирівнюючої суміші на основу. Середня витрата сухої суміші - від 1,8 кг/м²/1мм

З виходом нового видання цей документ втрачає силу.

30.01.2026



Умови та терміни зберігання:

В герметичній (фірмовій) упаковці і в сухому місці, за температури не вище +40 °С, гарантійний термін зберігання — 9 місяців з дати виготовлення (вказана на пакуванні). Номер гарантії співпадає з датою виготовлення.

Рекомендації:

Роботу рекомендується виконувати за температури основи й повітря від +5 до +30°C і відносної вологості повітря 55...65%. Протяг, висока температура й занадто поглинаюча основа зменшують відкритий час суміші, а низька температура й підвищена вологість сповільнюють процес тужавлення розчину.

Правила безпеки та екології:

При роботі з сухою сумішшю запобігайте запиленню, працюйте в респіраторі. При потраплянні суміші в очі негайно промийте їх водою та проконсультуйтеся з лікарем. Інструмент та ємкості мийте чистою водою безпосередньо після застосування. Вода після миття інструменту перед виливанням в каналізацію повинна відстоятись. Густому залишку перед утилізацією дають затвердіти.

Спеціальна інформація:

Достовірність даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді актуальна на зазначений у технічній специфікації день. Застосування, виконання робіт з використанням матеріалу - проводити відповідно до чинної нормативної документації: 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 TP-10 UNIVERSAL FLOOR зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання 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.