

# POLIMIN TP-10 UNIVERSAL FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ  
ОБЛИЦЮВАННЯ ПІДЛОГИ



## Суміш самовирівнююча для підлоги

ДСТУ EN 13813 Тип CA-C16-F5



**ШВИДКОТВЕРДЮЧА 4-6 ГОД**



**ПІД МАШИННЕ НАНЕСЕННЯ**



**МАРОЧНА МІЦНІСТЬ M160**



**ДЛЯ ТЕПОЇ ПІДЛОГИ**

УПАКОВКА:

**25 КГ**

### 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 застосовуватись при влаштуванні плаваючих стяжок в складі систем теплоізоляції товщиною шару повинна бути не менше 40 мм. Придатна для нанесення штукатурними станціями.

### Склад

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

### Технічні данні

Водопотреба на мішок 25кг, л 4,0...4,5

Рекомендована товщина підлоги, мм	3...100
Питомі витрати сухої суміші кг/(м <sup>2</sup> ·1 мм)	1,8
Площа покриття з мішка 25 кг сухої суміші при товщині шару 3 мм, на м <sup>2</sup>	4,6
Термін готовності після вкладання: - технологічний прохід, год - нанесення покриттів з клеями на водній основі (вкладання керамічної плитки тощо), дів - теж (у т.ч. фарбування, вкладання паркету), клеями на органічній основі - після досягнення розрахункової вологості та міцності, але не раніше, дів	6 3 7
Границя міцності розчину при стиску у віці 28дів, МПа, не менше	16
пакування	паперові мішки: 25 кг

(покриття з марочною міцністю M160 товщиною шару 3 мм), м<sup>2</sup>

# POLIMIN TP-10 UNIVERSAL FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet

## Виконання робіт

### 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 днів), 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 видаляють від напливів, 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 ґрунтовкою POLIMIN AC і просушують до зникнення блиску на поверхні, але не менше 4 годин. Недостатня якість підготовчих робіт може призвести до відшаровування або розтріскування укладеного шару.

### Приготування розчинової суміші

Суху 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 низькообертвий з насадкою для розмішування, маяки для нівелювання, голчастий валик, 2-3-х метрова лінійка, нержавіючий шпатель для вирівнювання.

### 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 розчинову 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 м<sup>2</sup> 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 відзначаєте 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 клейової суміші на основу. Середня витрата сухої суміші - 1 м<sup>2</sup>/мм, кг, від 1,8

### Умови зберігання

В герметичній (фірмовою) упаковці і в сухому місці, за температури не вище +40 °C, 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 клею, а низька температура й підвищена вологість сповільнюють процес тужавлення клейового розчину. При облицюванні приміщень з вологим режимом експлуатації, а також при вкладанні плиток, що мають невеликі дефекти (увінутість, випуклість), розчинову суміш додатково наносять суцільним шаром 1–2 мм на облицювальну плитку.

### Правила безпеки та екології

При роботі з сухою сумішшю запобігайте запилення, працюйте в респіраторі. При потрапленні 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 цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді та актуальна на зазначений технічний специфікації день.

Застосування, виконання робіт з використанням матеріалу - проводити відповідно до чинної нормативної документації

# POLIMIN TP-10 UNIVERSAL FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet

країни, наприклад, для України: ДСТУ-Н Б В.2.6-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23; вимоги до матеріалу – ДСТУ Б В.2.7-126.

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

З виходом нового видання цей документ втрачає силу.

ДСТУ EN 13813 Тип СА-С16-F5

**23.10.2023**



Інформація, яка міститься в технічній карті, є основними даними, що стосуються застосування продукту, і не звільняє від обов'язку виконання робіт згідно з будівельними нормами й правилами з техніки безпеки. З моменту видання цієї технічної карти всі попередні анулюються. Актуальна технічна документація продукту доступна на [drive.polimin.ua](http://drive.polimin.ua) або [polimin.ua](http://polimin.ua) у відповідному мовному розділі.



ГАРЯЧА ЛІНІЯ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ КЛІЄНТІВ

**0 800 407 747**

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ  
УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГИ