

POLIMIN TP-5 WARM FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ
УЛАШТУВАННЯ ПІДЛОГИ



Самовирівнююча суміш з ефектом "теплої" підлоги

ДСТУ EN 13813 Тип CA-C16-F5

УПАКОВКА:

25 КГ



МАРОЧНА МІЦНІСТЬ М 160



ПІД МАШИННЕ НАНЕСЕННЯ



ТРІЩИНОСТІЙКА



ДЛЯ ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ

Застосування

Самовирівнююча суміш призначена для виконання вирівнювального шару (2...50 мм) на основах з бетону, цементних прошарках, влаштування підлоги з водо- та електро- нагрівальними елементами для подальшого укладання лінолеуму, ламінату, керамічної плитки та інших покриттів у житлових, громадських, адміністративних та побутових приміщеннях з малою інтенсивністю впливу рідин.

Склад

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

Технічні данні

водопотреба, на 25 кг сухої суміші, л	3,5...4,0**
рекомендована товщина, від...до, мм	7 – 8

площа покриття з мішка 25 кг сухої суміші(товщина шару 10 мм), м	1,3
витрати сухої суміші кг/м 1 мм, від	1,9
приданість розчинової суміші, хв, не менше	20
термін готовності після вкладки вирівнюючого шару:	
- до технічного проходу, год	24
- нанесення покриттів з клеями на водній основі (вкладання керамічної плитки тощо), діб	3
- те ж (у т.ч. фарбування, вкладання паркету), клеями на органічній основі - після досягнення розрахункової вологості та міцності, але не раніше, діб	7
межа міцності розчину при стиску у віці 3/28 діб, МПа, не менше	10/30
пакування	паперові мішки: 25 кг

POLIMIN TP-5 WARM 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 має бути неводопоглинальною, жорсткою, міцною (міцність на стиск - не менш ніж 15 МПа) і стійкою до деформації від зовнішніх навантажень, вік основи на момент виконання робіт повинен бути не менше 28 діб. Керамічне і кам'яне плиточне покриття, а також дерев'яне, полімерне, асфальтове покриття видаляють. Основу очищають від напливів, ділянок зі слабкою міцністю та речовин, що знижують адгезію (жири, мастила, фарби тощо). З поверхні бетону за допомогою піскоструминного апарату, шліфувальної машини або сталевий щітки знімають слабкий поверхневий шар. Ретельно видаляють пил. Очищену поверхню обробляють ґрунтовкою Polimin групи АС і витримують не менше як 4 год. Недостатня якість підготовчих робіт може призвести до відшаровування або розтріскування укладеної підлоги.

Приготування розчинової суміші

Розчинову суміш вилити на підготовлену основу та рівномірно розподілити за допомогою шипованого валика. Обв'язково прорізати деформаційні шви в дверних проїмах від стін та колон, у приміщеннях більше 50 м² - нарізати карти по 15-20 м². Основа недеформуєма (витримана ≥ 3 місяці), міцна (міцність на стиск ≥ 16 N/mm²), без цементного нальоту, обезпилена і заґрунтована Polimin групи АС.

Інструмент для роботи

Ємності з нержавіючих металів, низькообертотний міксер, маяки для нівелювання, нержавіючий шпатель для вирівнювання, голчастий валик. Приготування розчинової суміші. Суміші поступово засипають у ємність з розрахунковою кількістю води з температурою +15...+20°C й одночасно перемішують до отримання однорідної маси без грудочок. У разі загусання суміші, протягом терміну придатності з моменту замішування, її рухливість можна відновити повторним перемішуванням без додавання води.

Нанесення

Потрібно забезпечити відокремленість шару, що укладається, від вертикальних поверхонь шляхом встановлення пінопластових або поролонових вкладишів товщиною 3...5 мм по периметру стін, колон, фундаментів тощо на всю проектну висоту конструкції підлоги. Розчинову суміш розливають по підготовленій осно-

ві смугами 30...40 см і розподіляють за допомогою широкого шпателя, довгої планки тощо (далі проводять голчастим валиком). При влаштуванні підлоги на площах понад 16-20 м² треба виконувати деформаційні шви. Якщо такі шви були в основі, їх треба продоблювати в наступних шарах. Роботу виконувати за температури основи +5...+30°C і відносної вологості повітря не менше як 60%. Стяжку оберегати від пересихання шляхом усунення протягів.

Витрати

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

Умови зберігання

У фірмовому пакуванні, сухому місці, за температури не більше +40°C, гарантійний термін зберігання — 9 місяців з дати виготовлення (вказана на пакуванні). Температура експлуатації від +5°C до +70°C.

Рекомендації

Роботу рекомендується виконувати при температурі основи і повітря +5...+30°C та відносній вологості повітря 55-65%. Якщо розчинова суміш почала загусати, необхідно якомога швидше використати її, але не повертати пластичність додаванням води або інтенсивним перемішуванням - це знижує міцність та сприяє усадці (появі тріщин). Інструмент та посуд вичищають одразу після закінчення робіт (залишки попереднього замісу скорочують час роботи з розчиновою сумішшю).

Правила безпеки та екології

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.

Спеціальна інформація

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді та актуальна на зазначений технічній специфікації день.

POLIMIN TP-5 WARM FLOOR

Технічний опис / Technical data sheet

Застосування, виконання робіт з використанням матеріалу - проводити відповідно до чинної нормативної документації 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 або polimin.ua у відповідному мовному розділі.



ГАРЯЧА ЛІНІЯ ТЕХНІЧНОЇ ПІДТРИМКИ КЛІЄНТІВ

0 800 407 747

МАТЕРІАЛИ ДЛЯ
УПЛАЦТУВАННЯ ПІДЛОГИ