

ФЕРОЗИТ 405

Підлога самовирівнювальна
товщина шару 2-80 мм (мм)

ТЕХНІЧНА КАРТА



В*Ш*Т (см)
49 x 35 x 11



Товщина шару 2 - 80 мм (мм)



Фасування: 25 kg (кг)

ФЕРОЗИТ 405 — полімермінеральна модифікована суха суміш на основі високоякісного цементу та модифікаторів провідних європейських виробників для влаштування теплих підлог, вирівнювання горизонтальних основ (товщина шару 2-80 мм (мм)), отримання гладких горизонтальних поверхонь під різноманітні покриття - плитку, лінолеум, паркет, ламінат, ковролін. При влаштуванні шару понад 30 мм необхідно додавати крупний заповнювач (розміром до 10 мм (мм)) у співвідношенні розчинова суміш/заповнювач 1:1. Може бути використана як покриття підлоги в приміщеннях з помірними механічними навантаженнями. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.



ETALON
ДЛЯ ОТРИМАННЯ
ІДЕАЛЬНО
ГОРИЗОНТАЛЬНИХ
ПОВЕРХОНЬ



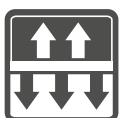
ДЛЯ ВСІХ ВИДІВ
ТЕПЛИХ ПІДЛОГ



ТРІЩИНОСТІЙКА



АРМОВАНА
ВОЛОКНОМ



ВИСОКА АДГЕЗІЯ
ДО ОСНОВИ



ЗРУЧНА У
ВИКОРИСТАННІ



ЕКОЛОГІЧНО
ЧИСТА



ДЛЯ ЗОВНІШНІХ
ТА ВНУТРІШНІХ
РОБІТ

Суміш Ферозіт 405 Ц.1.ПР 2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

СКЛАД

Цемент, заповнювачі, наповнювачі та полімерні модифікатори

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовку основи виконувати відповідно до вимог ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016, ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 та СНиП 2.03.13-88. Основа повинна бути міцною, очищеною від пилу, бруду, залишків фарб, мастил та ін. Технологічні отвори та місця можливого витікання розчинової суміші ущільнити. Поверхні з підвищеним водопоглинанням зволожити. При потребі укріпити ґрунтовкою глибокого проникнення Ферозіт Грунт 1, витримати не менше 6 годин. Грунтування проводити методом «мокре по мокрому», шляхом до повного насичення основи. Не наносити ґрунтовку вже по сухому попередньому шару ґрунтовки. Тріщини розшити, обезпилити і заповнити Ферозіт 405 не пізніше, ніж за добу до виконання робіт. Міцність основи повинна бути не нижче міцності влаштованого покриття. Цементне «молочко» видалити механічно, поверхню обезпилити. Гладким поверхням перед нанесенням надати шорсткості за допомогою ручного або механічного інструменту. Рекомендовано, щоб основа була з однорідного матеріалу. Недостатня якість підготовчих робіт може привести до відшаровування або розтріскування влаштованого покриття.

ПРИГОТУВАННЯ

Розчинову суміш готувати з розрахунку 0,18-0,20 L (л) води на 1 kg (кг) сухої суміші, поступово засипаючи суміш з мішка у ємність з чистою водою при одночасному механічному (при малих обертах) перемішуванні до утворення однорідної маси. Після п'ятихвилинної витримки розчинову суміш повторно перемішати.

УВАГА!!! Чітко дотримуватись зазначеної кількості води для замішування, надлишок води спричинить розшарування розчинової суміші та втрату міцності готового покриття.

ВИТРАТИ

1,6 kg (кг) сухої суміші на 1 m²(м²), поверхні при товщині шару 1 mm (мм).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготовану розчинову суміш вилити на основу і розподілити смугою 50-60 см (см) за допомогою планки, жорсткого віника чи шпателя із зубцями. Товщина шару визначається попередньо встановленими реперами. З метою видалення повітря обробити поверхню жорстким голчатим валиком з висотою голки не менше 50 mm (мм). З'єднання чергових виливків проводити не пізніше 30 хвилин. На площах більше 20 m² (м²), а також у вузьких та довгих приміщеннях, слід встановити компенсаційні шви, а раніше виконані на основі шви перенести на отриману поверхню. Демперні стрічки (товщина 8-10 мм) слід встановити по периметру приміщення, колон на всю висоту влаштованого покриття. В дверних проїмах, примиканнях до колон зробити «т-подібні» прорізи. Вилиту розчинову суміш необхідно оберігати від швидкого та нерівномірного висихання. При влаштуванні теплих підлог забезпечити мінімальну товщину шару розчинової суміші над нагрівним елементом не менше 25 mm (мм). При влаштуванні шару понад 30 mm (мм). замішати розчинову суміш, після чого додати крупний заповнювач, повторно перемішати.

Викласти розчинову суміш з заповнювачем і розподілити за допомогою планки. Для зниження ризику появи тріщин рекомендовано на поверхню вкладати металеву сітку. Через 24 години поверхня готова до сприйняття початкових навантажень (проходження). Керамічну плитку можна викладати через 3 доби. Експлуатацію теплої підлоги починати через 28 діб після влаштування самовирівнювальної підлоги.

Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 30 хвилин після приготування.

Роботи виконувати при температурі навколишнього середовища, матеріалу та основи від +5 °С до +30 °С.

Вказані рекомендації стосуються температури навколишнього середовища +20 °С та вологості 60 %. При інших умовах показники можуть відрізнятись від наведених у таблиці.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Суміш містить цемент, і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід оберегти очі та шкіру. У разі потрапляння розчинової суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря. Не допускати попадання продукту до стічних вод, каналізації, водоймищ. Утилізацію здійснювати згідно з вимогами чинних норм.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Витрати води для приготування розчинової суміші	0,18 - 0,20 L (л) на 1 kg (кг) сухої суміші
Термін придатності, не менше	30 хв
Міцність зчеплення з бетонною основою (повітряно-сухі умови), не менше	1,0 МПа (МПа)
Границя міцності на стиск, не менше: - через три доби - через 28 діб	7 МПа (МПа) 20 МПа (МПа)
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, не менше:	4 МПа (МПа)
Усадка, не більше	2 mm/m (мм/м)
Температура виконання робіт	+5 °С ÷ +30 °С
Витрати сухої суміші на 1 m ² (м ²) поверхні на 1 mm (мм) товщини шару	1,6 kg (кг)

ЗБЕРІГАННЯ

Суміш зберігати в сухих приміщеннях в непошкодженій упаковці. Не допускати контакту мішків з вологими стінами чи підлогою.

Гарантійний термін зберігання — 12 місяців від дати виготовлення.

При використанні даного продукту не за призначенням чи у невідповідних умовах виробник не несе відповідальності за отриманий результат.

ПАКУВАННЯ	
Маса пакування	25 kg (кг)
Кількість на піддоні	54 шт.

ДОКУМЕНТИ

ДСТУ Б В.2.7-126:2011

Сертифікат на систему управління якістю ISO 9001 №UA.MS.051-18

Сертифікат на систему екологічного менеджменту ISO 14001 №UA.MS.065-20

Висновок наукової санітарно-епідеміологічної експертизи на відповідність санітарному законодавству №2024/04/755 від 23.02.2024 р.

Протокол радіологічних випробувань №79/08-2/2 від 14.07.2023 р.

КОНТАКТИ

ТОВ «Ферозіт»

Україна, м. Львів, вул. Шевченка, 317

тел/факс: (032) 294 86 00 / 297 01 15

e-mail: ferozit@ferozit.ua

www.ferozit.ua



БЕЗКОШТОВНА*
ГАРЯЧА ТЕЛЕФОННА ЛІНІЯ
0-800-30-22-88

* - здійснювати дзвінки можна з усіх телефонних номерів будь-яких мереж (якщо не встановлені індивідуальні обмеження на здійснення міжміських дзвінків)

