

Суміш Ферозіт 425 Ц.І.СТ2 ДСТУ Б В.2.7-126:2011



для товщин 10-80 мм



екологічно чиста



легка в роботі



може використовуватись
на похилих поверхнях



для теплих підлог



В*Ш*Т (см)
48 x 35 x 11

СКЛАД

цемент, заповнювачі, наповнювачі та полімерні модифікатори

ОПИС

Легковирівнювальна суха суміш для виконання стяжки з товщиною шару 10-80 мм, для вирівнювання поверхонь, накриття трубопроводів, розподілу навантажень на теплозвукоізоляційні шари та влаштування теплих підлог. Може використовуватися на похилих поверхнях. Для внутрішніх та зовнішніх робіт.

ПІДГОТОВКА 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. Поверхні з підвищеним водопоглинанням добре зволожити. При потребі укріпити ґрунтовкою глибокого проникнення Ферозіт Ґрунт 1 чи силікатною ґрунтовкою Ферозіт Ґрунт 15.

Міцність основи повинна бути не нижче міцності влаштованого покриття.

ПРИГОТУВАННЯ

Розчинову суміш готувати з розрахунку 0,15-0,17 л води на 1кг сухої суміші (3,75-4,25 л води на мішок 25 кг), поступово засипаючи суміш з мішка у ємність з чистою водою при одночасному ручному або 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Розчинову суміш викладати рівномірно на основу на 0,5-1 см вище рівня встановлених маяків. Надлишок зібрати металевою рейкою рівномірними хвилеподібними рухами вздовж маяків. На площах більше 20 м², а також у вузьких та довгих приміщеннях, слід виконати компенсаційні шви, а раніше виконані на основі шви перенести на отриману поверхню. В місцях примикання до стін та колон встановити демпферну стрічку по периметру приміщення. Укладену розчинову суміш необхідно оберегати від швидкого та нерівномірного висихання. При влаштуванні теплих підлог забезпечити мінімальну товщину шару розчинової суміші над нагрівним елементом не менше 25 мм. Для зниження ризику появи тріщин рекомендовано на поверхню викладати металеву сітку. В стяжки товщиною більше 40 мм для економії розчину та захисту від виникнення тріщин рекомендовано додавати крупний наповнювач (до 20 мм) в співвідношенні 1:1 до сухої суміші. Затирання поверхні дерев'яною або пластмасовою теркою можна проводити через 12-24 год. Стяжка придатна до експлуатації через 7 діб. Експлуатацію теплої підлоги починати через 28 діб. Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 120 хв після приготування.

ВИМОГИ ДО УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ

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

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

ЗБЕРІГАННЯ

Суміш зберігати в сухих приміщеннях з вологістю до 75% 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.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Суміш містить цемент, і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід обережати 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	0,15-0,17 л на 1 кг сухої суміші
Мінімальна товщина шару: • недеформівні поверхні • деформівні поверхні	10 мм
Термін придатності, не менше	120 хв
Міцність зчеплення з бетонною основою (повітряно-сухі умови), не менше	0,5 МПа
Границя міцності на стиск, не менше: • через три доби	7 МПа 20 МПа
Границя міцності на розтяг при вигині через 28 діб, не менше	4,5 МПа
Усадка, не більше	1,2 мм/м
Температура виконання робіт	+5°C +30°C
Витрати сухої суміші на 1 м ² поверхні при товщині шару 10 мм	16 кг

ПАКУВАННЯ

Маса пакування	25 кг
Кількість на піддоні	48 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 державної санітарно-епідеміологічної експертизи

№05.03.02-04/22349 від 03.04.2013 р.

Протокол радіологічних випробувань №0019/05-2/10 від 02.04.2021р.

Суміші для влаштування елементів підлоги