ФЕРОЗІТ 100

Клей для плитки

ТЕХНІЧНА КАРТА

в*ш*т (см)
49 x 35 x 11

Для плиток з стороною до 50 cm (см)

Фасування: 25 kg (кг); 5 kg (кг)

ФЕРОЗІТ 100 — полімермінеральна модифікована суха клейова суміш на основі високоякісного цементу та модифікаторів провідних європейських виробників для облицювання стін, підлог та інших стійких до деформування основ керамічною плиткою, мозаїкою, натуральним каменем з водопоглинанням більше 1%, стороною до 50 cm (см). Для зовнішніх та внутрішніх робіт.

SALES LEADER — ЛІДЕР ПРОДАЖУ

0,8 MPa — МІЦНІСТЬ ЗЧЕПЛЕННЯ З ОСНОВОЮ

ПЛАСТИЧНИЙ

МОРОЗОСТІЙКИЙ

ВИСОКА АДГЕЗІЯ ДО ОСНОВИ

ДЛЯ ВОЛОГИХ ТА СУХИХ ПРИМІЩЕНЬ

СТІЙКИЙ НА ВЕРТИКАЛЬНИХ ПОВЕРХНЯХ

ДЛЯ ЗОВНІШНІХ ТА ВНУТРІШНІХ РОБІТ

Суміш Ферозіт 100 Ц.1.3К1 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 та ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013. Основа повинна бути міцною, рівною, очищеною від пилу, бруду, залишків фарб, мастил та ін. Цементні штукатурки та стяжки повинні бути витримані не менше 28 діб перед укладанням плитки. Нерівності більше 5 mm (мм) вирівняти клеєм Ферозіт 100 за добу до початку робіт. Поверхні з підвищеним водопоглинанням зволожити. При потребі укріпити ґрунтовкою глибокого проникнення Ферозіт Грунт 1, витримати не менше 6 годин перед початком облицювання. Плитку очистити від пилу, забруднень, які можуть зменшити адгезію клею.

ПРИГОТУВАННЯ

Клейову розчинову суміш готувати з розрахунку 0,22 – 0,24 l (л) води на 1 kg (кг) сухої суміші, поступово засипаючи суху суміш з мішка у ємність з чистою водою при одночасному ручному або механічному (при малих обертах) перемішуванні до утворення однорідної маси без грудок. Після п'ятихвилинної витримки розчинову суміш повторно перемішати. При укладанні плитки з водопоглинанням менше 1 % застосовувати еластичну емульсію.

ВИТРАТИ

1,5 kg (кг) сухої суміші на 1 m^2 ($м^2$) основи при товщині шару 1 mm (мм).

ВИКОНАННЯ РОБІТ

На підготовану основу нанести шпателем тонкий шар розчинової суміші. Теркою з прямокутними зубцями вирівняти товщину шару, після чого викласти плитки, притискаючи їх до основи. При виконанні зовнішніх робіт і (або) при використанні плитки площею більше 0,1 m^2 ($м^2$) застосувати техніку двостороннього приклеювання: нанести клей на плитку рівномірно по всій поверхні товщиною біля 1 mm (мм), а на основу – з допомогою шпателя з зубцями. Розмір зубців терки повинен відповідати розміру плитки (див. таблицю «Витрати сухої суміші»). Не рекомендується укладати плитки без шва. Ширина шва між плитками повинна бути не меншою, ніж 1 mm (мм). Коригувати положення плитки можна протягом 10 хв. Використовувати покриття та здійснювати затирання швів можна через 48 год. Плитку перед використанням не потрібно змочувати. Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 150 хв 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 відрізнятися від наведених у таблиці.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Суміш містить цемент, і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи слід оберігати 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	0,22 - 0,24 l (л) на 1 kg (кг) сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші, не менше	150 хв
Відкритий час, не менше	10 хв
Час коригування, не менше	10 хв
Міцність зчеплення з основою після витримування в повітряно-сухих умовах, не менше	0,8 MPa (МПа)
Час можливого технологічного пересування, не раніше	48 год
Температура виконання робіт	+5 °C ÷ +30 °C

ВИТРАТИ СУХОЇ СУМІШІ		
Площа плит, m^2 ($м^2$), (розмір)	Розмір зубців терки, mm (мм)	Розрахункова витрата сухої суміші, kg (кг) на 1 m^2 ($м^2$)
до 0,01 (10x10 см)	4	2,5
до 0,04 (20x20 см)	6	3,8
до 0,09 (30x30 см)	8	5,0
до 0,16 (40x40 см)	10	6,3
до 0,25 (50x50 см)	12	7,2

Витрата сухої суміші залежить від нерівності поверхні та розміру зубців терки. Розрахункова витрата сухої суміші вказана по рівній поверхні.

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	5 kg (кг)	25 kg (кг)
Кількість на піддоні	200 шт.	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 №72/08-2/1 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)

ISO 14001
система екологічного менеджменту