

ФЕРОЗИТ 119

Клей для систем теплоізоляції з легкого ніздрюватого бетону (газобетону)

ТЕХНІЧНА КАРТА



В*Ш*Т (см)
49 x 35 x 11



Для закріплення та армування плит з легкого ніздрюватого бетону (газобетону)

ФЕРОЗИТ 119 — армована волокном полімермінеральна модифікована суха клейова суміш на основі високоякісного цементу та модифікаторів провідних європейських виробників для закріплення теплоізоляційних плит з легкого ніздрюватого бетону (газобетону) на цегляних, бетонних, поштукатурених поверхнях, стінах з газоблоків та виконання гідрозахисного армованого шару. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.



Фасування: 25 kg (кг)



АРМОВАНІЙ
ВОЛОКНОМ



ПЛАСТИЧНИЙ



ДЛЯ ПЛИТ З
НІЗДРЮВАТОГО
БЕТОНУ



СТІЙКИЙ ДО
СПОВЗАННЯ



АТМОСФЕРОСТІЙКИЙ



ПАРОПРОНИКНИЙ



ЗРУЧНИЙ У
ВИКОРИСТАННІ



ЕКОЛОГІЧНО
ЧИСТИЙ

Суміш Ферозіт 119 Ц.1.3К5 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. Штукатурку, яка відстає від основи, видалити. Поверхню стіни з штукатуркою чи без неї зачистити механічним способом, наприклад, з використанням дротяної щітки, і вимити водою під тиском. Нерівності більше 10 мм (мм) та місця, де видалено штукатурку, вирівняти з використанням штукатурки Ферозіт 220 або Ферозіт 227. Поверхню з підвищеним водопоглинанням зволожити. При потребі укріпити ґрунтовкою глибокого проникнення Ферозіт Ґрунт 1.

ПРИГОТУВАННЯ

Клейову розчинову суміш готувати з розрахунку 0,23-0,25 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.

ВИТРАТИ

Приклеювання теплоізоляційних плит 4,5-6 kg (кг) сухої суміші на 1 m² (м²) поверхні

Виконання армованого шару 4,5-6 kg (кг) сухої суміші на 1 m² (м²) поверхні

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання теплоізоляційних плит

Теплоізоляційні плити встановити довгою стороною за горизонтом, з розміщенням вертикальних осей розбіжно. Перед приклеюванням плити слід розмістити «на сухо» і, при потребі, підігнати грані сусідніх плит. Максимальна ширина щілин – 2 mm (мм). На кутах будови плити, які стикаються, слід приклеювати з перев'язуванням. Приклеювання теплоізоляційних плит починати на висоті не менше 40 cm (см) від рівня ґрунту. При приклеюванні плит на рівні поверхні нанесення клею виконувати за допомогою шпателя із зубцями 10x10 mm (мм), рівномірно розподіляючи масу по всій поверхні. При приклеюванні на нерівні основи на відстані 3 cm (см) від краю плити нанести розчинову суміш суцільною смугою шириною 3-4 cm (см), влаштовуючи розриви для запобігання утворенню повітряних пробок. На решту поверхні плити розміром 50x100 cm викласти 3-4 грудки розчинової суміші. Плити повинні бути приклеєні не менше, ніж на 50% площі своєї поверхні. Після нанесення розчинової суміші плиту прикласти до стіни зміщено на 1-2 cm (см) відносно призначеного місця і притиснути до отримання рівної площини з сусідніми плитами, одночасно зсунувши плиту, що приклеюється, до сусідньої плити. Видалити надлишок клею — на торцях не повинно бути залишків. Не раніше, ніж через 3 дні після приклеювання теплоізоляційних плит допущені нерівності при укладанні плит вирівняти за допомогою шліфувальної сітки, закріпленої на терці. Механічне закріплення та виконання гідрозахисного покриття проводити не раніше 3-х днів після приклеювання плит.

Виконання гідрозахисного армованого шару

Розчинову суміш наносити на поверхню плити з використанням шпателя з рівним краєм суцільними смугами на ширину армувальної сітки. Шпателем з зубцями 10х10 mm (мм) провести вирівнювання товщини шару клею. Використовуючи шпатель з рівним краєм, втиснути сітку і рівно зашпаклювати. Сітка повинна бути повністю втопленою в клей, рівномірно натягнутою, без складок і пухирів. Перекриття сусідніх смуг сітки повинне становити не менше 10 см (см). Товщина отриманого покриття - 3-4 mm (мм). Нанесення декоративних штукатурок проводити не раніше трьох діб після виконання гідрозахисного шару.

Під час виконання монтажних, армувальних та оздоблювальних робіт температура повітря, основи та використовуваних матеріалів повинна бути в межах від +5 °С до +30 °С. Для забезпечення максимальної міцності покриття протягом перших 3-4 днів поверхню оберігати від прямого сонячного проміння, вітру і дощу, а при вітряній чи спекотній погоді періодично (не рідше 3 разів за 12 год) зволожувати нанесені покриття. Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 120 хв після приготування. 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 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	0,23 - 0,25 L (л) на 1 kg (кг) сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші, не менше	120 хв
Час коригування, не менше	10 хв
Усадка, не більше	1,5 mm (мм)
Міцність зчеплення з бетонною основою після витримування в повітряно-сухих умовах, не менше	0,5 МПа (МПа)
Міцність зчеплення з основою, після наперемінного заморожування та відтавання, 50 циклів, не менше	0,5 МПа (МПа)
Температура виконання робіт	+5 °С ÷ +30 °С
Температура експлуатації	-30 °С ÷ +70 °С
Витрати сухої суміші:	
- для приклеювання теплоізоляційних плит на 1 m ² (м ²) поверхні	4,5 - 6,0 kg (кг)
- для виконання армованого шару на 1 m ² (м ²) поверхні	4,5 - 6,0 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 №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 дзвінок можна з усіх телефонних номерів будь-яких мереж (якщо не встановлені індивідуальні обмеження на здійснення міжміських дзвінків)

