

ФЕРОЗИТ 110

Клей для систем теплоізоляції

ТЕХНІЧНА КАРТА



В*Ш*Т (см)
51 x 35 x 11



Для закріплення та армування екструдованого пінопласту, мінеральної вати та пінополістиролу

ФЕРОЗИТ 110 — армована волокном полімермінеральна модифікована суха клейова суміш на основі високоякісного цементу та модифікаторів провідних європейських виробників для закріплення плит з пінополістиролу (в тому числі екструдованого) та мінеральної вати на цегляних, бетонних, поштукатурених поверхнях та виконання гідрозахисного армованого шару при влаштуванні систем утеплення будівель. Для зовнішніх та внутрішніх робіт.



Фасування: 25 kg (кг)



АРМОВАНІЙ
ВОЛОКНОМ



УДАРОСТІЙКИЙ



ВИСОКО-
ПЛАСТИЧНИЙ



ДЛЯ ВЛАШТУВАННЯ
АРМОВАНОГО
ШАРУ



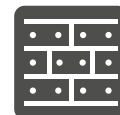
МОРОЗОСТІЙКИЙ



ПАРОПРОНИКНИЙ



ДЛЯ ВИСОТНОГО
БУДІВНИЦТВА



ДЛЯ ПРИКЛЕЮВАННЯ
ПІНОПЛАСТУ ТА
МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ

Суміш Ферозіт 110 Ц.1.ГІЗ, ЗК5 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 mm (мм) та місця, де видалено штукатурку, вирівняти з використанням штукатурки Ферозіт 220. Поверхні з підвищеним водопоглинанням зволожити. При потребі укріпити силікатною ґрунтовкою Ферозіт Грунт 15 згідно рекомендацій щодо застосування.

ПРИГОТУВАННЯ

Клейову розчинну 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 об'єктах) перемішуванні до утворення однорідної маси без грудок. Після п'ятихвилинної витримки розчинну суміш повторно перемішати.

ВИТРАТИ

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

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

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання теплоізоляційних плит

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 (см) см від краю плити нанести розчинну суміш суцільною смугою шириною 3-4 (см) см, влаштовуючи розриви для запобігання утворенню повітряних пробок. На решту поверхні плити розміром 50x100 (см) см викласти 3-4 грудки розчинової суміші. Плити повинні бути приклеєні не менше, ніж на 50% площі своєї поверхні. На мінераловатні плити клей наносити на всю поверхню плити, попередньо промастивши її для забезпечення надійного зчеплення. Після нанесення розчинової суміші плиту прикласти до стіни на призначене місце і притиснути до отримання рівної площини з сусідніми плитами. Видалити надлишок клею — на торцях не повинно бути залишків. Теплоізоляційні плити приклеювати з розбіганням швів. 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 10x10 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.

При виконанні монтажних, армувальних та оздоблювальних робіт обов'язково завішувати фасад захисною сіткою для оберігання від прямого сонячного проміння, вітру і дощу, а при вітряній чи спекотній погоді періодично (не рідше 3 разів за 12 год) додатково зволожувати нанесені покриття.

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

Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 2,5 год після приготування.

Вказані рекомендації стосуються температури навколишнього середовища +20° C 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.

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
Границя міцності на стиск, не менше	7 МПа (МПа)
Час коригування, не менше	10 хв
Усадка, не більше	1,5 mm/m (мм/м)
Ударостійкість, не менше	3,5 J (Дж)
Міцність зчеплення з основою, не менше, після: - витримання в повітряно-сухих умовах - замочування у воді	0,08 МПа (МПа) до пінополістиролу 0,015 МПа (МПа) до міновати
Морозостійкість, не менше	50 циклів
Коефіцієнт водопоглинання, не більше	0,5 kg/m ² √ год (кг/м ² √ год)
Паропроникність, не менше	0,1 mg/m • год • Па (мг/м • год • Па)
Температура виконання робіт	+5 °C ÷ +30 °C
Витрати сухої суміші на 1 m ² (м ²) основи при товщині шару 1 mm (мм)	1,5 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)

