Ферозіт 110
Клей для систем теплоізоляції

ФЕРОЗІТ®

Суміш Ферозіт 110 Ц.1.ГІ3, ЗК5 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

- армований волокном
- для приклеювання мін. вати, пінополістиролу та екструдованого пінопласту
- для влаштування армованого шару
- ударостійкий
- паропроникний
- водовідпірний
- для висотного будівництва

в*ш*т (см)
51 x 35 x 11

СКЛАД

цемент, заповнювачі, наповнювачі та полімерні модифікатори

ОПИС

Армована волокном полімермінеральна модифікована суха клейова суміш 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.

ПІДГОТОВКА 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 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 розчинову суміш готувати з розрахунку 0,22-0,24 л води на 1 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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приклеювання теплоізоляційних плит

При приклеюванні плит на рівні поверхні нанесення клею виконувати за допомогою шпателя із зубцями 10х10 мм, рівномірно розподіляючи масу по всій поверхні. При приклеюванні на нерівні основи на відстані 3 см від краю плити нанести розчинову суміш суцільною смугою шириною 3-4 см, влаштовуючи розриви для запобігання утворенню повітряних пробок. На решту поверхні плити розміром 50х100 см викласти 3-4 грудки розчинової суміші. Плити повинні бути приклеєні не менше, ніж на 50% площі своєї поверхні. Плити з екструдованого пінополістиролу попередньо обробити грубим наждачним папером для надання шорсткості. 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 10х10 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. Товщина отриманого покриття - 3-4 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.
Розчинову суміш використати не пізніше, ніж через 2,5 год після приготування.

ВИМОГИ ДО УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ

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.

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 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 л на 1 кг сухої суміші
Термін придатності розчинової суміші, не менше	150 хв
Границя міцності на стиск, не менше	7 МПа
Час коригування, не менше	10 хв
Усадка, не більше	1,5 мм/м
Ударостійкість, не менше	3,5 Дж
Міцність зчеплення з основою, не менше, після: • витримування в повітряно-сухих умовах • замочування у воді	0,08 МПа до пінополістиролу 0,015 МПа до мінвати
Морозостійкість, не менше	50 циклів
Коефіцієнт водопоглинання, не більше	0,5кг/м²√год
Паропроникність, не менше	0,1 мг/м • год • Па
Витрати сухої суміші на 1 м² основи при товщині шару 1 мм	1,5 кг
Температура виконання робіт	+5°С +30°С

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/ 1 від 02.04.2021р.
Суміші для приклеювання

КОНТАКТИ

ТзОВ «Ферозіт»
Україна, м. Львів, вул. Шевченка, 317
тел/факс: (032) 294 86 00 / 297 01 15
e-mail: ferozit@ferozit.ua
www.ferozit.ua

Добрий майстер + ФЕРОЗІТ Якісний ремонт

0-800-30-22-88*

БЕЗКОШТОВНА ТЕЛЕФОННА ГАРЯЧА ЛІНІЯ

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