POLIMIN П-20 ТЕПЛО-ФАСАД АРМ

Технічний опис / Technical data sheet



щоб дізнатися більше про продукт, скануйте код

POLIMIN П-20 ТЕПЛО-ФАСАД АРМ

АРМУЮЧИЙ КЛЕЙ ДЛЯ СПІНЕНОГО, ГРАФІТОВОГО ПІНОПОЛІСТИРОЛУ ТА МІНЕРАЛЬНОЇ ВАТИ

Ц.1. ЗК5.ГІЗ ДСТУ Б.В.2.7-126:2011



Фасування:

паперовий мішок

25 kg.

Склад:

Полімермінеральна композиція на основі високоякісного цементу та модифікаторів провідних Європейських виробників, що сприяють поліпшенню механічних властивостей розчину та його адгезії, армований мікроволокном.

Застосування:

Клейова суміш призначена для приклеювання плит утеплювача (пінополістирол, графітовий пінополістірол та мінеральна вата) при влаштуванні систем теплоізоляції зовні будівель і для створення гідрозахисного армувального шару на плитах вказаних вище утеплювачів. Рекомендовано для багато-поверхового та котеджного будівництва.

Підготовка основи:

При підготовці основи керуватися вимогами ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути сухою, міцною, очищеною від напливів, ділянок зі слабкою міцністю, пилу та речовин, що знижують адгезію (жири, мастила, фарби тощо). Невеликі нерівності та вибоїни в основі можна зарівняти цією ж клейовою сумшшю. За потреби вирівнювання стін виконують сумішами Polimin групи «ШЦ». Занадто поглинальні основи для покращення адгезії і вирівнювання поглинаючої здатності потрібно обробити ґрунтівкою Polimin групи «АС».

Технічні характеристики:

Водопотреба на 25 кг сухої суміші, л	5,0...6,0
Витрати сухої суміші для приклеювання, кг/м² , від	5,0
*Площа покриття з 1 мішка 25 кг сухої суміші, м2 – нанесення на утеплювач смугами, або окремими маяками – виконання армуючого шару	 4 5
Придатність розчинової суміші, годин, не менше	2
Максимальна товщина клейового шару, мм	10
Відкритий час, хв., не менше	20
Міцність зчеплення з основою, МПа, не менше	0,5
Міцність зчеплення з плитами утеплювачу – когезійний розрив по утеплювачу, через, діб тверднення	7
Морозостійкість, циклів, не менше	50
Температура експлуатації, °С	-30...+70

Дані наведені для нормальних умов твердіння (20 °С та 65% вологості). Витрати матеріалу залежать від нерівності основи, розміру зубців шпателя та кваліфікації майстра.

Приготування розчинової суміші:

Суху суміш всипати у відповідну кількість чисто'і води кімнатної температури й перемішати низькообертовим міксером або вручну до отримання однорідної маси без грудочок. Після 3-5-хвилинного дозрівання суміш перемішують повторно.

Інструмент для роботи:

Низькообертовий міксер, ємності та інструменти з нержавіючих матеріалів (шпатель, металева терка із зубчастою стороною).

Примітка. Дані, наведені в таблицях технічних характеристик каталогу, довідкові й не є основою для претензій. Продукція торгової марки Polimin постійно вдосконалюється, тому технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення споживача.

POLIMIN П-20 ТЕПЛО-ФАСАД АРМ

Технічний опис / Technical data sheet

Преклеювання теплоізоляційних плит:

Пінополістирольні плити приклеюють різними методами: при рівній основі - суцільним шаром, при нерівностях до 5 мм - полосами посередині і по контуру у 20 мм від країв із просвітами для проходження повітря під плитою, а при нерівностях основи до 10 мм - смугами по контуру і 5-6 цятками діаметром біля 100 мм на плиті О,5х1 м. На мінераловатні плити клейова розчинова суміш наноситься суцільним шаром по всій поверхні за допомогаю зубчастого шпателя (розмір зубців 10х10 мм). Після наклеювання плит утеплювачу та до виконання робіт з їх механічного кріплення перерва має становити не менше як 48 год. Влаштування армувального шару виконують за допомогою клею Polimin П-20 через 3 доби після приклеювання плит утеплювача та їіх механічного кріплення. Детальний опис дивитись у технологічній карті на влаштування утеплення за системою Polimin THERMO FACADE. Після тужавлення (але не раніше ніж за 3 доби) армувальний шар покривають «Кварц-Грунтом» Polimin AC-3.

Умови та терміни зберігання:

У фірмовому пакуванні, сухому місці, за температури не вище +40°с, гарантійний термін зберігання - 12 місяців з дати виготовлення (вказана на пакуванні).

Рекомендації:

Роботу рекомендується виконувати за температури основи +5 ... +30°с і відносної вологості повітря 55-65 %. Протяг, висока температура і занадто поглинальна основа зменшують відкритий час клею, а низька температура і підвищена вологість сповільнюють процес тужавлення клейового розчину.

Правила безпеки та екології:

При роботі з сухою сумішшю запобігайте запиленню, працюйте в респіраторі. При потраплянні суміші в очі негайно промийте їх водою та проконсультуйтеся з лікарем. Інструмент та ємності миють чистою водою безпосередньо після застосування. Вода після миття інструменту перед виливанням у каналізацію повинна відстоятись. Густому залишку перед утилізацією дають затвердіти. Зберігати окремо від харчових продуктів і напоїв у недоступному для дітей місці. Не допускати потрапляння залишків продукту в каналізацію, водойми або на ґрунт. Утилізацію порожньої тари та залишків продукту проводити як будівельне сміття згідно з вимогами чинного законодавства.

Спеціальна інформація:

Достовірність цих даних ґрунтується на лабораторних випробуваннях та практичному досвіді та актуальна на зазначений технічній специфікації день.
Застосування, виконання робіт з використанням матеріалу - проводити відповідно до чинної нормативної документації країни, наприклад, для України: ДСТУ-Н Б В.2.6-212, ДСТУ-Н Б А.3.1-23; вимоги до матеріалу – ДСТУ Б В.2.7-126.

Гарантії виробника:

Виробник гарантує відповідність Polimin П-20 ТЕПЛО-ФАСАД АРМ зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення навединих у цьому технічному описі.
Виробник не може нести відповідальності за шкоду, заподіяну застосуванням матеріалу не відповідно до виданої технічної специфікації щодо застосування або використання за непризначенням.

З виходом нового видання цей документ втрачає силу.

22.01.2026

Гаряча лінія технічної підтримки клієнтів 0 800 407 747

fomalgaut.polimin

Робот-консультант технічної підтримки Tech.Polimin @TechPoliminBot

polimin_official

Інформація, що міститься в технічній карті, представляє основні дані, що стосуються застосування продукту і не звільняє від обов'язку виконання робіт узгоджено будівельним нормам і правилам по техніці безпеки. З моменту видання данної технічної карти усі попередні анулюються. Актуальна технічна документація продукту доступна на polimin.ua у відповідному мовному розділі.