

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТУ

PENOSIL SpeedFix Construction 878

Універсальна клей-піна для різноманітних будівельних робіт всередині і зовні приміщень. Можна використовувати цілий рік, забезпечуючи хороші результати при температурах від -5 до +30 °С. Клей-піна має чудові склеювальні та теплоізоляційні властивості, низький тиск затвердіння та низьке построзширення. Добре зчіплюється з більшістю матеріалів, таких як полістирол, гіпсокартон, OSB, ДСП, дерево, бетон, камінь, метал і ПВХ.

- Чудові властивості склеювання.
- Підходить для всесезонного використання від -5 до +30 °С.
- Низький тиск затвердіння та построзширення.
- Для тепло- і звукоізоляції.
- Заповнення та ізоляція вузьких швів.
- Працює за будь-яких погодних умов.
- Міцна структура.

Сфери застосування

- Кріплення теплоізоляційних плит на фасади та фундаменти.
- Приклеювання та монтаж SIP панелей.
- Кріплення дощок для інтер'єру.
- Кріплення підвіконь.
- Склеювання будівельних блоків.
- Зменшення впливу теплових містків.

Інструкції з використання

Умови застосування

Температура повітря під час використання: від -5 °С до +30 °С, найкращі результати при +20 °С.
Температура балону під час нанесення: від +5 °С до +25 °С, найкращі результати при +20 °С. Перед початком роботи при низьких температурах клей-піну слід прогріти у воді (макс. +30 °С).

Підготовка поверхні

Видалити з поверхонь пил, сипучі частинки та жир. Для кращих результатів зволожите сухі поверхні.

Спосіб застосування

Нанесення з пістолетом для піни.

Енергійно струсіть балон щонайменше 20 разів. Тримайте клей-піну у вертикальному положенні, приєднайте пістолет до балону, тримаючи рукоятку пістолета однією рукою, а іншою рукою повертайте балон. Слідкуйте, щоб пістолет не був спрямований на інших людей, повертаючи його. Балон не можна пригвинчувати до пістолета клапаном вниз або повертаючи пістолет на балоні. Вихід клей-піни можна регулювати курком пістолета.

Інструкція по монтажу теплоізоляційних плит і плит внутрішнього оформлення.

Нанесіть клей-піну на плити рівномірним потоком, паралельно сторонам плити (3–4 см від краю) і однією смугою посередині, паралельно найдовшій стороні (до 25 см між смужками клей-піни). Після нанесення клей-піни на плиту зачекайте 2-3 хвилини, а потім притисніть плиту до стіни. Рівень встановлених плит регулюється протягом 5 хвилин. Вихід (на 750 мл) при кріпленні теплоізоляційних плит становить 10 квадратних метрів поверхні стіни.

Клей-піна має достатню міцність для кріплення теплоізоляційних плит. Завжди дотримуйтесь проектування будівлі, будівельних норм, стандартів або інших відповідних вказівок щодо додаткового механічного кріплення під час покриття ізоляційних плит облицювальними матеріалами. Завжди рекомендується використання опорних анкерів ізоляції.

Загалом, не рекомендується використовувати цей продукт на бітумних поверхнях. У деяких випадках, напр. кріплення ізоляційних плит на оброблену бітумом основу перед засипкою, продукт має достатню адгезію. Завжди тестуйте перед використанням.



Кріплення підвіконь

Перед кріпленням підвіконня переконайтеся, що поверхня основи вирівняна. Для підтримки підвіконня необхідно використовувати розпірки; піну можна використовувати тільки як клей. Нанесіть клей-піну на поверхню основи на відстані 3-4 см від краю. Для кріплення підвіконня необхідно використовувати обважнювачі, поки клей-піна не затвердіє.

Склеювання будівельних блоків

Клей-піну можна використовувати для неопорних внутрішніх стін. Проконсультуйтеся з торговим агентом, дилером або архітектором щодо сумісності з різними матеріалами на основі каменю та інших технічних питань.

Перший ряд блоків необхідно добре вирівняти за допомогою розчину.

Основа повинна бути зволожена, оскільки клей-піна застигає від вологи. Зволожена поверхня забезпечує кращі результати.

Клей-піну слід наносити як на вертикальні, так і на горизонтальні поверхні. Зачекайте кілька хвилин після нанесення клей-піни, а потім притисніть кам'яні поверхні одну до одної.

Клей-піну можна використовувати тільки в тому випадку, якщо забезпечується рівномірний розподіл навантажень від блоку до блоку. Не підходить для розподілу або перенесення вантажів.

Очищення

Використовуйте Penosil Foam Cleaner для очищення інструментів і поверхонь від незатверділої піни. Руки та одяг також можна очистити від незатверділої піни серветками Penosil Cleaning Wipes. Затверділу піну видаляють механічним шляхом після розм'якшення за допомогою Penosil Foam Remover.

Технічні дані

Властивості	Значення	Одиниця виміру
Вільний час для коригування (EN 17333-3)	5...10	хв.
Можна різати (смужка піни 30 мм, EN 17333-3)	<30	хв.
Вторинне розширення (EN 17333-2)	<1,5	%
Стабільність розмірів (EN 17333-2, зволожені поверхні)	<1	%
Термостійкість затверділої клей-піни	-50...+90	°C
Клас вогнестійкості затверділої піни (DIN 4102-1)	B2	
Теплопровідність (EN 12667, EN 17333-5)	0,034	Вт/(м·К)
Індекс звукопоглинання Rst,w (EN ISO 10140)	62	дБ
Міцність на зсув (8 мм)*	>47	кПа
Міцність з'єднання (8 мм)*	0,12	МПа
Міцність зчеплення (8 мм, при t +5 °C)*	0,10	МПа
Міцність зчеплення (8 мм, при t -5 °C)*	0,08	МПа
Середня міцність на зсув у цегляній кладці**	>0,43	МПа
Середня міцність на стиск у цегляній кладці**	>2,6	МПа

Зазначені значення були отримані при +23 °C і відносній вологості 50%, якщо не вказано інше. Ці значення можуть відрізнятися залежно від факторів навколишнього середовища, таких як температура, вологість і тип основи.

* Випробувано відповідно до EOTA TR046 - методи випробування клей-пін для ETICS.

** Випробувано на автоклавних газобетонних блоках. Усі випробувані екземпляри відколюлися від блоку.

Технічна класифікація та сертифікати

- DIN 4102-1 B2 - тест на реакцію на вогонь.
- EOTA TR046 - тест на адгезію.
- EMICODE® EC 1 Plus - дуже низький рівень викидів.
- M1 - низький рівень викидів і запаху.
- Французький VOC клас A+.

Колір

Сірий

Упаковка

Аерозольний балон 1000 мл, вміст 750 мл, 12 шт. у коробці

Умови зберігання та термін придатності

Гарантійний термін придатності становить 12 місяців з дати виробництва за умови зберігання в нерозкритій упаковці в сухому прохолодному місці при температурі від +5°C до +30°C. Не піддавайте дії температури вище +50°C, не тримайте поблизу джерел тепла або під прямими сонячними променями. Зберігати та транспортувати у вертикальному положенні.

Обмеження

- Клей-піна не має адгезії до тефлонових, поліетиленових і силіконових поверхонь.
- Затверділа клей-піна чутлива до УФ-променів і прямих сонячних променів, тому повинна бути покрита відповідним непрозорим герметиком, наповнювачем, фарбою або іншим матеріалом.

Правила техніки безпеки

Балон під тиском. Використовувати тільки в добре провітрюваних приміщеннях. Під час застосування не палити! За потреби використовуйте захисне спорядження. Зберігати в недоступному для дітей місці.

Дивіться етикетку та паспорт безпеки (SDS) для отримання додаткової інформації.

Примітка. Інструкції в цьому документі базуються на тестах, проведених виробником, і надані сумлінно. Через відмінності матеріалів і основ, а також різні можливості застосування, які не залежать від нашого контролю, виробник не несе відповідальності за досягнуті результати. У будь-якому випадку рекомендується перевірити придатність продукту на місці застосування. Виробник залишає за собою право змінювати продукти без попереднього повідомлення. Цей технічний паспорт (TDS) замінює всі попередні таблиці даних на той самий продукт.