

СТ 84 Express

Поліуретановий клей для пінополістиролу

Однокомпонентний поліуретановий клей для кріплення плит із формованого та екструдованого пінополістиролу при улаштуванні систем зовнішньої теплоізоляції фасадів.

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ забезпечує площу приклеювання приблизно 10 м²
- ▶ має високу міцність склеювання
- ▶ незначно розширюється при твердінні
- ▶ подальша обробка приклеєних плит утеплювача можлива приблизно через 2 години
- ▶ застосування можливе при температурі від -10 °С і високій вологості

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Клей Ceresit СТ 84 Express призначений для кріплення плит із формованого та екструдованого пінополістиролу на мінеральних основах, у т. ч. при улаштуванні систем зовнішньої теплоізоляції фасадів будівель, що споруджуються та експлуатуються. Також використовується для заповнення зазорів у стиках між закріпленими пінополістирольними плитами. Клей Ceresit СТ 84 Express має високу адгезію до поверхні огорожувальних конструкцій із бетону, цегли, ніздрюватих блоків, штукатурок та інших мінеральних основ, а також панелей ОСП і бітумних гідроізоляційних покриттів.

Для улаштування на поверхні пінополістирольних плит захисного шару, армованого склосіткою, слід застосовувати суміш Ceresit СТ 85.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа має бути достатньо міцною, очищеною від різного роду забруднень і речовин, що знижують адгезію (жирів, мастил, бітумних мастик, лакофарбових покриттів тощо). Неміцні ділянки поверхні та ділянки, що осипаються, необхідно видалити. Забруднювальні речовини та паронепроникні лакофарбові покриття слід повністю видалити механічним способом (наприклад, струменем води під високим тиском або за допомогою розчинника). При використанні клею в умовах пониженої температури основа не має бути покрита льодом, снігом або інеем. Ділянки поверхні, ушкоджені мохом, рослинами чи грибком, слід очис-



тити сталевими щітками та обробити антимікробною ґрунтовкою Ceresit СТ 99. Старі неоштукатурені стіни, паропроникні малярні покриття необхідно очистити від пилу, за необхідності промити струменем води під тиском і повністю просушити. Сильно поглинаючі основи, наприклад стіни з ніздрюватобетонних або силікатних блоків, слід двічі обробити ґрунтовкою Ceresit СТ 17 і просушити не менше 4 годин. Для оцінки несучої здатності підготовленої основи необхідно за допомогою клею приклеїти в кількох місцях стіни кубики пінополістиролу розміром 10 x 10 x 10 см і через 2–4 години відірвати їх вручну. Несуча здатність підготовленої основи та міцність адгезійного контакту клею вважаються достатніми, якщо відрив пінополістиролу відбувається когезійно, тобто по шару пінополістиролу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Енергійно струсити балон протягом 30 секунд для рівномірного перемішування компонентів. Потім зняти захисний ковпачок із клапана балона і, встановивши балон клапаном вгору на рівну поверхню, акуратно з'єднати клапан балона з посадочним місцем монтажного пістолета. Натискаючи однією рукою на монтажний пістолет зверху вниз, іншою рукою, обер-

таючи балон проти годинникової стрілки, загвинтити до упору клапан балона в посадочне місце монтажного пістолета. Увага! Необхідно стежити, щоб клапан монтажного пістолета перед встановленням балона був закритий.

Клей Ceresit CT 84 Express слід наносити на монтажну поверхню плити за допомогою монтажного пістолета, тримаючи його таким чином, щоб балон знаходився зверху, і зберігаючи достатню для рівномірного нанесення клею відстань між розпилювачем і плитою. Клей наносять, відступаючи від краю приблизно 2 см. Потім необхідно відразу ж прикласти плиту до стіни та з невеликою силою притиснути її за допомогою довгої рейки.

Площинність поверхні приклеєних плит можна корегувати протягом 20 хвилин із моменту їх кріплення за допомогою довгої рейки. Плити слід кріпити в одній площині з T-подібною перев'язкою швів впритул одна до іншої. Зазор між плитами не повинен перевищувати 2 мм. Більші зазори між плитами необхідно щільно заповнити обрізками пінополістиролу чи Ceresit CT 84 Express. При приклеюванні плит до склепінь слід використовувати додаткові кріпильні елементи. Через 2 години після кріплення плити з пінополістиролу можна кріпити дюбелями до основи, шліфувати та наносити на їхню поверхню армований склосіткою захисний шар.

Після зняття пістолета з балона необхідно очистити його за допомогою спеціального розчинника (наприклад, Ceresit PU Cleaner). Свіжі залишки клею можна видалити за допомогою спеціального розчинника (наприклад, Ceresit PU Cleaner), засохлі – лише механічним шляхом.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати при температурі оточуючого середовища та основи від -10 °C до +40 °C. Усі вищевикладені показники якості та рекомендації ефективні при твердінні при температурі оточуючого середовища +20 °C та відносній вологості повітря 60%. В інших умовах можлива зміна часу затвердіння і, відповідно, початку шліфування та дюбелювання. При виконанні робіт за мінусових температур балони з клеєм слід попередньо витримати при кімнатній температурі.

Ємність перебуває під тиском: захищати від впливу сонця та температури вище +50 °C. Не прокалювати та не спалювати балон після використання. Не розпилювати над відкритим вогнем. Тримати подалі від джерел займання. Не палити під час застосування клею. При роботі необхідно захищати очі та шкіру, використовувати захисні рукавиці. У разі потраплення клею в очі слід негайно промити їх водою та звернутися за допомогою до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищевикладеної інформації про застосування поліуретанового клею Ceresit CT 84 Express, при роботі з ним слід керуватися чинними нормативними документами. У разі використання клею в інших умовах необхідно самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до виробника (імпортера).

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці – 15 місяців від дати виготовлення, вказаної на дні балона.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття. Упакову утилізувати як побутові відходи.

УПАКОВКА

Поліуретановий клей Ceresit CT 84 Express фасується в ємності по 850 мл.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: олігомери ізоціанатів, витискувальний газ (суміш пропан/ізобутан)

Температура застосування: від -10 °C до +40 °C

Вологість повітря при застосуванні: до 90%

Відкритий час (час утворення плівки на поверхні): не менше 10 хв

Час затвердіння:

- не менше 2 годин (при температурі +20 °C);
- 3–5 годин (при температурі 0 °C);
- 5–7 годин (при температурі -5 °C);
- 7–10 годин (при температурі -10 °C)

Коефіцієнт теплопровідності λ : 0,040 Вт/мК

Температура застосування: від -10 °C до +40 °C

Адгезія до бетону: не менше 0,3 МПа

Адгезія до пінополістиролу: не менше 0,1 МПа (розрив по пінополістиролу)

Температура експлуатації: від -50 °C до +70 °C

Витрата: 1 балон на утеплення приблизно 10 м² поверхні

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність клею Ceresit CT 84 Express вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання та нанесення, наведених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях та умовах, не передбачених технічним описом. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недейсними.

Ceresit

Henkel

БАУТЕХНІК