

СТ 84 EXPRESS PLUS

Поліуретановий клей для пінополістиролу та мінеральної вати

ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує площу приклеювання приблизно 10 м²
- Має високу міцність склеювання
- Незначною мірою розширюється під час тверднення
- Подальша обробка приклеєних плит утеплювача можлива приблизно через 2 години
- Застосування можливе за температури від -10 °C та високої вологості



СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Клей Ceresit CT 84 Express Plus призначений для кріплення пінополістирольних плит (у тому числі екструдованого пінополістиролу) і плит з мінеральної вати на мінеральних основах, бітумних мастиках, у тому числі під час влаштування систем зовнішньої теплоізоляції фасадів як у спорудах, що будуються, так і в тих, що експлуатуються. Також використовується для заповнення зазорів у стиках між закріпленими пінополістирольними плитами.

Клей Ceresit CT 84 Express Plus має високу адгезію до поверхні огорожувальних конструкцій з бетону, цегли, блоків з ніздрюватого бетону, штукатурок й інших мінеральних основ, а також ОСП і бітумних гідроізоляційних покриттів.

Для облаштування на поверхні пінополістирольних плит захисного шару, армованого склосіткою, слід застосовувати суміш Ceresit CT 85 і CT 190 для мінераловатних плит.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа має відповідати вимогам СП 70.13330.2012 і СП 71.13330.2017 (для Росії), ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016 (для України), ТКП 45-3.02-114-2009 (для Республіки Білорусь).

Основа має бути достатньо міцною, очищеною від різного роду забруднень і речовин, що знижують адгезію (жирів, мастил, лакофарбових покриттів тощо). Ділянки основи, що осипаються, неміцні ділянки поверхні, забруднюючі речовини, а також вапняні та клейові фарби слід повністю видалити.

За використання клею в умовах зниженої температури основа не має бути вкрита льодом, снігом чи інеем.

Ділянки поверхні, уражені мохом, водоростями чи грибок, слід очистити сталевими щітками й обробити фунгіцидним препаратом Ceresit CT 99. Старі неоштукатурені стіни, паропроникні малярні покриття слід очистити від пилу, а за необхідності — промити струменем води під тиском і повністю просушити.

Основи з високим рівнем водопоглинання, наприклад стіни з блоків із ніздрюватого бетону, слід двічі обробити ґрунтовкою, наприклад Ceresit CT 17, і дати їм не менше ніж 4 години, щоб висохнути.

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 й міцність адгезійного контакту клею вважаються достатніми, якщо відрив пінополістиролу відбувається когезійно, тобто по шару пінополістиролу.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Енергійно струшувати балон протягом 30 секунд для рівномірного перемішування компонентів. Потім зняти захисний ковпачок з клапана балона та, встановивши балон клапаном догори на рівну поверхню, акуратно поєднати клапан балона з посадковим місцем монтажного пістолета. Натискаючи однією рукою на монтажний пістолет зверху вниз, другою рукою, обертаючи балон проти годиннико-

вої стрілки, загвинтити до упору клапан балона в посадкове місце монтажного пістолета.

Увага! Необхідно стежити за тим, щоб клапан монтажного пістолета перед установкою балона був закритий.

Клей Ceresit CT 84 Express Plus наносять на очищену від пилу монтажну поверхню плити за допомогою монтажного пістолета, тримаючи його таким чином, щоб балон був зверху, і зберігаючи достатню для рівномірного нанесення клею відстань між розпилювачем і плитою.

Клей наносять, відступаючи від краю приблизно 2 см (як показано на рисунку), і через 2–4 хвилини прикладають плиту до стіни. З невеликою силою притискають плиту за допомогою довгої рейки й фіксують у проектному положенні, щоб уникнути сповзання.

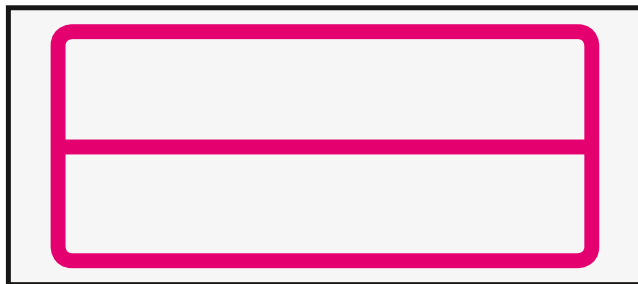
Площинність поверхні приклеєних плит можна коригувати протягом 20 хвилин з моменту їхнього кріплення також за допомогою довгої рейки.

Плити слід кріпити в одній площині з Т-подібною перев'язкою швів упритул одна до одної. Зазор між плитами не має перевищувати 2 мм. Більші зазори між плитами необхідно щільно заповнити обрізками того самого утеплювача або Ceresit CT 84 Express Plus.

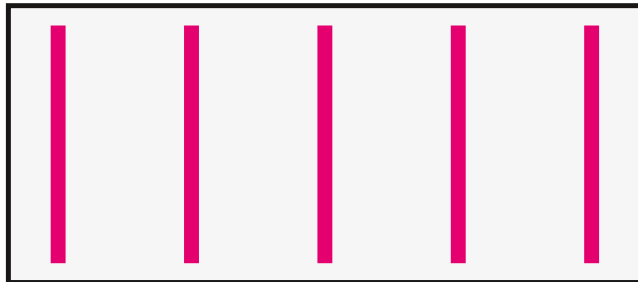
Під час приклеювання плит до склепіння слід використовувати додаткові кріпильні елементи.

Через 2 години після кріплення плити з пінополістиролу можна кріпити дюбелями до основи, шліфувати й наносити на їхню поверхню армований склосіткою захисний шар. Після зняття розпилювача з балона необхідно очистити його за допомогою спеціального розчинника на основі поліуретану чи ацетону. Свіжі залишки клею можна видалити за допомогою спеціального розчинника, затверділі – лише в механічний спосіб.

ПРИМІТКИ



Площа приклеювання за монтажу плит утеплювача на стіни — **близько 10 м².**



Площа приклеювання за монтажу теплоізоляційних плит у цокольній зоні — **близько 14 м².**

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Роботи слід виконувати за температури навколишнього середовища й основи від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Усі зазначені показники якості та рекомендації можуть бути ефективні, якщо тверднення відбувається за температури навколишнього середовища $+20^{\circ}\text{C}$ та відносної вологості повітря 60%. В інших умовах можлива зміна часу тверднення та, відповідно, часу початку шліфування та дюбелювання. Виконуючи роботи за мінусових температур, балони з клеєм необхідно попередньо витримати за плюсової температури.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

Зберігати й перевозити балони з клеєм слід у вертикальному положенні, клапаном догори, у сухих умовах за температури від 0°C до $+50^{\circ}\text{C}$. Допускається короткочасне (не довше ніж 1 тиждень) зниження температури до -20°C .

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

15 місяців від дати виготовлення, зазначеної на дні балона.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

УПАКОВКА

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

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	олігомери ізоціанатів, газ, що витісняє (суміш пропану й ізобутану)
Температура застосування:	від -10°C до $+40^{\circ}\text{C}$
Вологість повітря під час застосування:	до 90%
Час тверднення:	близько 2 годин
Коефіцієнт теплопровідності λ :	0,040 Вт/(м·К)
Витрата:	1 балон на утеплення близько 10 м² поверхні

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

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