

# CT 84 EXPRESS PLUS

## Поліуретановий клей для пінополістиролу та мінеральної вати

### ВЛАСТИВОСТІ

- Забезпечує площу приклеювання приблизно 10 м<sup>2</sup>
- 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 грибокком, слід очистити сталевими щітками й обробити фунгіцидним препаратом Ceresit CT 99. Старі нештукатурені 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 T-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.

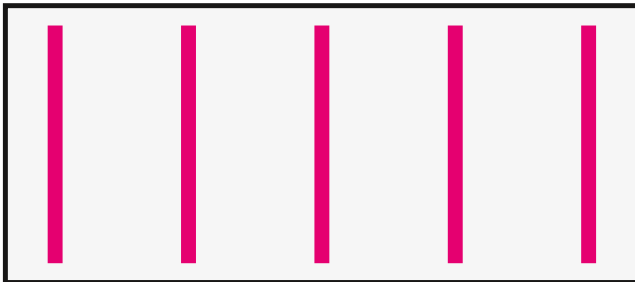
Під час приклеювання плит до склепіння слід використовувати додаткові кріпильні елементи.

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 м<sup>2</sup>.**



Площа приклеювання за монтажу теплоізоляційних плит у цокольної зони — **близько 14 м<sup>2</sup>.**

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Роботи слід виконувати за температури навколишнього середовища й основи від  $-10^{\circ}\text{C}$  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  $0^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$ . Допускається короткочасне (не довше ніж 1 тиждень) зниження температури до  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## 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 $-10^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$
Вологість повітря під час застосування:	до 90%
Час тверднення:	близько 2 годин
Коефіцієнт теплопровідності $\lambda$ :	0,040 Вт/(м·К)
Витрата:	1 балон на утеплення близько 10 м <sup>2</sup> 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 недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс