

R 710

Поліуретановий клей для каучукових і ПВХ-покриттів

ВЛАСТИВОСТІ

- Двокомпонентний
- Має широку сферу застосування
- Забезпечує високу міцність склеювання
- Витримує високі механічні навантаження вже через 8 годин після укладання покриття
- Водо- і морозостійкий
- Може застосовуватися на підлогах із підігрівом
- Призначений для зовнішніх і внутрішніх робіт
- Не містить органічних розчинників

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Поліуретановий клей Ceresit R 710 призначений для високоміцного приклеювання каучукових і ПВХ-пліток, бетону, кераміки, фаянсу, металу, стиропору, дерева і т. п. матеріалів як при внутрішніх, так і при зовнішніх роботах. Клейові з'єднання можуть експлуатуватися в умовах високих механічних навантажень і постійної вологості (однак наявність вологи з боку основи не допускається).

Клей Ceresit R 710 застосовується при влаштуванні промислових підлог (зокрема, у приміщеннях із вилочними навантажувачами), а також при укладанні покриттів у спортивних спорудах. Клей Ceresit R 710 застосовується також при монтажі фальшпідлог для кріплення металевої опорної конструкції до основи. Перед укладанням каучукових і ПВХ-покриттів рекомендується виконати пробне приклеювання.

Для інших видів підлогових покриттів рекомендується застосовувати клеї Ceresit інших марок.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013, СНиП 2.03.13-88 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016.

Основа повинна бути достатньо міцною, рівною, сухою, очищеною від різних забруднень і речовин, що знижують адгезію клею до основи (мастик, клеїв, масел тощо). Основу слід ретельно очистити від пилу за допомогою пилососа. За необхідності перед укладанням підлогового покриття основу вирівнюють відповідною вирівнювальною сумішшю Ceresit.

Безпосередньо перед укладанням підлогового покриття необхідно перевірити вологість основи.

Вологість основи не повинна перевищувати:

- 3% СМ — для бетонних основ;
- 2% СМ — для цементно-піщаних основ.



ВИКОНАННЯ РОБІТ

Обидва компоненти клею Ceresit R 710 поставляються в одній двосекційній ємності (в нижній секції міститься смола, у верхній — затверджувач).

Смола змішується із затверджувачем у співвідношенні за масою, що вказано на упаковці.

Затверджувач вводять у смолу, ретельно (протягом не менше 2 хвилин) перемішують до отримання однорідної сірої маси за допомогою електричного міксера і наносять на основу зубчастим шпателем.

Час використання клею (при +20 °С) становить 20–25 хвилин із моменту приготування. Клей твердіє приблизно через 5 годин після приготування. Через 8 годин він уже здатний витримувати повне механічне навантаження, а через 7 діб — хімічне.

При укладанні полівінілхлоридних (ПВХ) і каучукових плиток із гладкою зворотною поверхнею, що мають товщину не більше 2,5 мм, слід користуватися зубчастими шпателями А2 чи А3.

При укладанні каучукових та інших плиток, що мають товщину понад 2,5 мм, залежно від структури зворотної поверхні покриття слід користуватися зубчастими шпателями В1, В2, В3 чи С1.

Якщо покриття буде експлуатуватися в умовах підвищених навантажень (наприклад, в кухнях закладів громадського харчування чи промислових мийках), клей Ceresit R 710 рекомендується наносити на обидві поверхні, що склеюються.

За необхідності для забезпечення рівномірного приклеювання допускається одразу після укладання відділити покриття від основи, нанести додаткову кількість клею в потрібне місце і повторно з'єднати поверхні, що склеюються.

Протягом перших кількох годин після укладання покриття необхідно притиснути до основи (наприклад, за допомогою важких притискних роликів) для підвищення його стійкості до максимальних навантажень.

При монтажі фальшпідлогу з інтегрованими кабельними каналами клей Ceresit R 710 наносять на всю поверхню основи, до якої кріпиться фальшпідлога, суцільним тонким шаром із метою запобігання його запиленню. Інструмент необхідно очистити від залишків клею одразу після завершення роботи з ним. Затверділі залишки клею можна видалити лише механічним способом.

ПРИМІТКИ

Клей Ceresit R 710 слід застосовувати за температури основи і навколишнього середовища від +15 °С до +30 °С і відносної вологості повітря не вище 75%. Усі вищевикладені рекомендації правильні за температури +20 °С і відносної вологості повітря 55%. Час затвердіння клею залежить від температури і вологості основи.

Перед укладанням підлогових покриттів на стяжки з підігрівом підігрів повинен працювати не менше 10 днів. У період нанесення і висихання клею температура основи повинна підтримуватися на рівні +18 °С. Температура повинна зберігатися на цьому рівні як мінімум протягом 3 днів після укладання покриття. У період затвердіння клею укладене покриття слід берегти від прямих сонячних променів.

Під час роботи з клеєм необхідно провітрювати приміщення чи використовувати захисні засоби для органів дихання. Слід уникати потрапляння клею на шкіру! Клей слід зберігати у герметично закритій тарі в недоступному для дітей місці. Залишки клею не можна зливати у каналізацію.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися загальними інструкціями щодо укладання підлогових покриттів і рекомендаціями виробника.

Виробник не несе відповідальності за недотримання технології при роботі з матеріалом, а також за його застосування в цілях та умовах, не передбачених цим технічним описом. При сумнівах у правильності конкретного способу застосування матеріалу слід випробувати його самостійно чи проконсультуватися з виробником.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих прохолодних приміщеннях. Транспортування і зберігання клею допускаються за температури не нижче 0 °С.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Сухі залишки і пилу тару утилізувати як будівельні відходи. Рідкі залишки матеріалів можна здати в пункт збору вторинної сировини або пересувний пункт збору шкідливих відходів. Якщо здати залишки як вторинну сировину неможливо, то відкрийте кришку ємності з продуктом, дайте йому висохнути та утилізуйте як будівельне сміття. Додавши в матеріал невелику кількість гіпсу або цементу, ви прискорите висихання.

УПАКОВКА

Клей Ceresit R 710 поставляється у двосекційних металевих ємностях по 10 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Компонент А	Компонент Б
Склад Ceresit R 710	Сівполімер складних ефірів із багатоатомними спиртами	Діізоціанат
Густина	Близько 1,45 кг/л	Близько 1,2 кг/л
Колір	Сірий	Темно-коричневий
Фізичний стан	Паста	Рідина

Співвідношення компонентів: вказано на упаковці

Час витримки

перед укладанням покриття: не потрібен

Час застосування: 20–25 хвилин

Час затвердіння: близько 5 годин

Можливість приймати повне механічне навантаження:

через 8 годин

Можливість приймати повне хімічне навантаження:

через 7 діб

Опір відшаруванню: не менше 1,0 Н/мм

Границя міцності при зсуві: не менше 0,3 Н/мм²

Температура транспортування і зберігання:

від 0 °С до +50 °С

Температура застосування: від +15 °С до +30 °С

Температура експлуатації: від -20 °С до +80 °С

Водостійкість: водостійкий

Витрата Ceresit R 710

при нанесенні:

- шпателем А2 або А3: близько 300 г/м²

- шпателем В: близько 400 г/м²

- шпателем В2: близько 600 г/м²

- шпателем В3: близько 800 г/м²

- шпателем С1: близько 1200 г/м²

- при монтажі фальшпідлогу: близько 700 г/м²

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові й не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність продукту Ceresit R 710 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, що зазначені у цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання продукту, а також за його застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Колеті фо Профешеналс