Ceresit

K 188 E

Спеціальний водно-дисперсійний клей EXTRA для ПВХ-покриттів та покриттів із полімерною основою

ВЛАСТИВОСТІ

- **Висока адгезія до різних за хімічною природою основ**
- **Забезпечує надійне кріплення покриттів до горизонтальних і вертикальних поверхонь**
- **Витримує навантаження від стільців на роликах**
- **Забезпечує адгезію при інтенсивному механічному чищенні приклеєного покриття**
- **Для систем із підігрівом підлог**

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Водно-дисперсійний клей Ceresit K 188 E призначений для приклеювання ПВХ-покриттів та покриттів на полімерній основі (в рулоні або плиткою) до будь-яких поверхонь із різною поглинальною здатністю:

- гетерогенних та гомогенних ПВХ-покриттів;
- кварц-вінілових плиток;
- текстильних покриттів з полімерною основою (із ПВХ, латексною, поліуретановою та ін.);
- каучукових покриттів товщиною до 2,5 мм;
- поліолефінових покриттів;
- коркових покриттів з основою із ПВХ;
- звукопоглинальних матів Ceresit.

Клей Ceresit K 188 E має властивості контактного клею (зберігає липкість протягом тривалого часу). Клей Ceresit K 188 E особливо ефективний при влаштуванні покриттів для підлоги на поверхнях, які не вбирають вологу (старі ПВХ-покриття, мозаїчний бетон, наливні полімерні підлоги, пофарбовані поверхні тощо).

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 забруднень та речовин, що знижують адгезію (мастик, клеїв, масел і т. п.). Поверхню слід ретельно очистити від пилу.

Вологість основи не повинна перевищувати:

- 3% — для поверхні з бетону;
- 2% — для цементно-піщаних основ;
- 0,5% — для ангідритових основ.

За необхідності перед укладанням покриття для підлоги поверхню вирівняти за допомогою вирівнювальної суміші Ceresit DD або Ceresit DG. Вказані самовирівнювальні суміші забезпечують необхідну якість основи, що робить використання клею Ceresit K 188 E максимально ефективним.

Перед укладанням покриттів поверхні з бетону рекомендується обробити ґрунтівкою Ceresit R 777 без розбавляння чи Ceresit R 766, розбавленою водою у співвідношенні 1:4; цементно-піщані (зокрема, вирівнювальні шари) — ґрунтівкою Ceresit R 777 з додаванням води у співвідношенні 1:3 чи 1:4 (залежно від ступеня водопоглинання основи); ангідритові основи — ґрунтівкою Ceresit R 777, розбавленою водою у співвідношенні 1:1, а потім шаром нерозбавленої ґрунтівки. Покриття можна укладати тільки після висихання ґрунтівки, але не раніше ніж через 24 години.

Старі ПВХ-покриття необхідно очистити за допомогою очисного засобу Ceresit PRO 40.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Перед застосуванням клей Ceresit K 188 E протягом 2 хвилин ретельно перемішати безпосередньо у заводській тарі та нанести за допомогою зубчастого шпателя A2 чи A3 на попередньо підготовлену поверхню. При влаштуванні тонких вінілових покриттів для нанесення клею рекомендується застосовувати поролоновий валик із великими порами.

На **основах з високою поглинальною здатністю** приклеювання виконується на вологий клейовий шар. Перед укладанням покриття клей підсушують протягом 10–20 хвилин (клейовий шар повинен залишатися липким і зберігати змочувальну здатність). Покриття укладають вільно, не допускаючи його деформацій, особливо у швах. Між стіною та покриттям слід залишити невеликий проміжок. Потім покриття щільно притискають до поверхні та притирають за допомогою спеціального притирального інструмента чи коркової дошки. Після цього необхідно упевнитися в рівномірності приклеювання покриття. За необхідності краї покриття через 10 хвилин після укладання слід повторно притиснути чи прикатати до основи важким притискним роликом. Поверхня клейового шару не повинна залишатися відкритою понад 40 хвилин з моменту нанесення на основу. Для укладання покриттів з рельєфною зворотною поверхнею слід застосовувати зубчастий шпатель A3.

На **основах з низькою поглинальною здатністю** приклеювання виконується на клейовий шар з низькою липкістю (практично адгезійний стан). Приклеювання на клейовий шар з низькою липкістю здійснюється при укладанні вказаних видів покриттів (крім каучукових та поліолефінових) на непоглинальні основи (ПВХ-покриття, мозаїчний бетон, наливні полімерні покриття, пофарбовані поверхні тощо). Клей витримують протягом 30–60 хвилин. При цьому клей твердіє

до появи прозорої жовтуватої плівки (клей не повинен залишатися на пальцях після дотику). Потім розпочинають укладання покриття. Поверхня клейового шару не повинна залишатися відкритою понад 120 хвилин з моменту нанесення на основу. Покриття укладають вільно, не допускаючи його деформацій, особливо у швах. Потім його щільно притискають до поверхні і притирають за допомогою спеціального притирального інструмента чи коркової дошки. Укладені покриття слід прикатати важким притискним роликом.

Контактне приклеювання рекомендується здійснювати при укладанні каучукових чи поліолефінових покриттів на непоглинальні основи, а також при кріпленні покриттів на вертикальних поверхнях (наприклад, при оздобленні східців чи стін). При цьому клей наносять на обидві поверхні, що склеюються. На зворотний бік покриття клей наносять за допомогою поролонового валика чи зубчастого шпателя А4, а на поверхню — за допомогою зубчастого шпателя А5. Клей витримують протягом 30–60 хвилин. При цьому клей висихає до утворення прозорої жовтуватої плівки (не залишається на пальцях після дотику). Потім розпочинають укладання покриття. Свіжонанесений клейовий шар не повинен залишатися відкритим понад 120 хвилин з моменту нанесення на поверхню. Покриття укладають і щільно притискають до поверхні гумовим молотком чи притискними роликами. Після завершення укладання покриття слід ще раз прикатати важким притискним роликом. Зварювання швів можна здійснювати не менш ніж через 24 години після укладання покриття. Свіжі забруднення від клею легко змиваються водою. Клей, що затвердів, можна видалити тільки механічним способом.

ПРИМІТКИ

Клей Ceresit K 188 E слід застосовувати за температури поверхні і навколишнього середовища не нижче ніж +15 °C та відносної вологості повітря не вище 75%. Всі вищевикладені рекомендації правильні за температури +20 ± 2 °C та відносної вологості повітря 55 ± 5%. Час підсушування клею залежить від температури, вологості і пористості основи.

Перед укладанням покриттів для підлоги система підігріву підлоги, за її наявності, повинна бути увімкненою протягом 10 днів. Під час влаштування та твердіння клею температура поверхні протягом 3 днів повинна бути близько +18 °C.

Якщо після довгого зберігання клею на поверхні з'явилась полімерна плівка, її потрібно акуратно видалити, не змішуючи з основною масою клею.

Залишки клею не можна зливати у каналізацію! Тримати в місцях, недосяжних для дітей. При роботі користуватися захисними рукавичками. Уникати контакту зі шкірою та очима. У випадку потрапляння на шкіру чи в очі негайно промити водою.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім викладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися загальними інструкціями з укладання покриттів для підлог та рекомендаціями їх виробника.

При сумнівах у правильності конкретного способу застосування матеріалу слід випробувати його самостійно чи проконсультуватися з виробником.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях за температури від +5 °C до +35 °C.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Сухі залишки і пусту 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 K 188 E постачається у пластикових відрах по 12 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа Ceresit K 188 E:	водна дисперсія акрилових співполімерів
Густина:	близько 1,1 кг/л
Колір:	кремово-білий
Стан:	пастоподібний, готовий до застосування
pH-значення:	6,5–7,5
Відкритий час:	
- на вологий клейовий шар:	близько 15 хвилин
- на клейовий шар із низькою липкістю і при контактному приклеюванні:	близько 45 хвилин
Можливість технологічного пересування:	через 24 години
Робочий час:	
- на вологий клейовий шар:	близько 40 хвилин
- на клейовий шар із низькою липкістю і при контактному приклеюванні:	близько 120 хвилин
Досягнення максимальної міцності склеювання:	через 72 години
Опір відшаруванню:	не менше 1,0 Н/мм
Границя міцності при зсуві:	не менше 0,3 Н/мм^2
Використання стільців на роликах:	допускається
Температура транспортування і зберігання:	від +5 °C до +35 °C
Температура застосування:	від +15 °C до +30 °C
Температура експлуатації:	від 0 °C до +50 °C
Вологостійкість:	вологостійкий
Витрата Ceresit K 188 E при нанесенні:	
- поролоновим валиком:	близько 200 г/м^2
- шпателем А1:	близько 250 г/м^2
- шпателем А2:	близько 280 г/м^2
- шпателем А3:	близько 300 г/м^2
- шпателем А4:	близько 220 г/м^2
- шпателем А5:	близько 150 г/м^2

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

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність технічних характеристик клею Ceresit K 188 E при дотриманні вказаних на етикетці правил транспортування, зберігання і застосування. 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. Із появою цього технічного опису всі попередні стають недійсними.