

# CD 31

# Ceresit

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

## Епоксидна ґрунтовка

Двокомпонентна композиція для захисту металевої арматури та закладних деталей при відновленні будівельних конструкцій.

### ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ не містить органічних розчинників
- ▶ стійка до дії агресивного середовища
- ▶ тиксотропна
- ▶ не містить фенолу

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Епоксидна ґрунтовка Ceresit CD 31 призначена для захисту металевої арматури та закладних деталей при відновленні будівельних конструкцій. Застосовується для з'єднання збірних будівельних елементів із залізобетону та бетону, склеювання бетонних і сталевих виробів. Можливе використання для улаштування захисного покриття, стійкого до впливу агресивного середовища та значних механічних навантажень, на підлогах. Не застосовувати в якості захисного покриття зовні будівель, оскільки суміш піддається інтенсивному старінню при впливі ультрафіолетового випромінювання.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка мінеральних основ здійснюється згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основа має бути сухою та міцною, без видимих руйнувань. Міцність основи повинна бути не менше 30 МПа. Перед застосуванням композиції основу необхідно очистити від речовин, що знижують адгезію, таких як жир, масло, оліфа, мастика. Неміцні, крихкі ділянки поверхні основи видалити механічним шляхом. Підготовка металевих основ полягає в очищенні їх від іржі, пилу, бруду тощо.

### ВИКОНАННЯ РОБИТ

Ceresit CD 31 складається з двох компонентів – А і Б. Компонент Б слід змішати з компонентом А у співвідношенні 19:81 та інтенсивно перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькообертового дреля з насадкою. Суміш наносити пензлем. Використання робочого розчину ґрунтовки можливе протягом 40 хвилин. Ще вологий шар антикорозійного покриття посипається кварцовим піском для забезпечення адгезії наступних шарів до арматури, закладних деталей та інших поверхонь. Надлишок піску необхідно видалити з поверхні Ceresit CD 31. Затверділе покриття можна видалити лише механічним шляхом.



### ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати при температурі основи від +10 °C до +25 °C та відносній вологості повітря не вище 80%. Усі вищевикладені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °C та відносній вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час твердіння суміші може змінитися.

**Суміш Ceresit CD 31 містить ізофорондіамінові та епоксидні смоли, що викликають алергічну реакцію, тому при роботі необхідно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі чи ніс слід негайно промити їх водою та звернутися за допомогою до лікаря.**

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищевикладеної інформації про застосування матеріалу, при роботі з ним слід керуватися чинними нормативними документами із застосування епоксидовмісних матеріалів. У разі використання матеріалу в інших умовах необхідно самостійно провести випробування чи звернутися за консультацією до імпортера.

### ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях – 12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

Henkel

Якість для професіоналів

## УТИЛІЗАЦІЯ

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

## УПАКОВКА

Ceresit CD 31 фасується в металеві контейнери з двома компонентами загальною вагою 1 кг.

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	епоксидна смола густої консистенції
Густина:	1,4 г/см <sup>3</sup>
Пропорція приготування суміші:	81 частина компонента А до 19 частин компонента Б
Час використання суміші (при +20 °С):	близько 40 хвилин
Температура застосування розчинової суміші:	від +10 °С до +25 °С
Температура експлуатації:	від -30 °С до +80 °С
Адгезія:	
- до бетону:	3,0 МПа
- до сталі:	8,0 МПа
Час висихання:	від 3 до 6 годин
Досягнення несучої міцності конструкції:	через 3 години
Витрата суміші:	від 0,3 до 0,5 кг/м <sup>2</sup>

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші Ceresit CD 31 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування 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 недійсними.

**Ceresit**



**БАУТЕХНІК**