

# CR 66

# Ceresit

ТЕХНІЧНИЙ ОПИС

## Еластична гідроізоляційна суміш

Еластична двокомпонентна суміш для гідроізоляції будівельних конструкцій всередині та зовні будівель та споруд.

### ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ стійка до дії сольової і лужної корозії
- ▶ паропроникна
- ▶ морозостійка
- ▶ водостійка
- ▶ придатна для резервуарів з питною водою

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна суміш призначена для захисту будівельних конструкцій від впливу води, в тому числі для гідроізоляції підвалів, фундаментів, цоколів, парапетів, балконів, терас, душових, басейнів, очисних споруд, резервуарів, призначених для зберігання води, в тому числі питної.

Гідроізоляційну суміш застосовують з боку впливу води. Еластична суміш Ceresit CR 66 при товщині шару 2 мм сприймає деформації при ширині розкриття тріщин до 0,5 мм.

Захист від періодичного зволоження: 1 шар обмашувальної гідроізоляції товщиною до 2 мм. Захист від постійного зволоження: 2 шари обмашувальної гідроізоляції товщиною 2,5 мм. Захист від гідростатичного напору до 5 м водяного стовпа: 2 шари обмашувальної гідроізоляції товщиною 3 мм. Крім того, матеріал можна використовувати для захисту бетонних та залізобетонних конструкцій від атмосферних опадів та впливів вуглекислого газу - це колони, тунельні та мостові конструкції, градирні, бетонні щогли тощо.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути сухою і міцною, підготовленою згідно зі СНиП 3.04.01-87 і ДБН В.2.6-22-2001. Основу необхідно очистити від речовин, що перешкоджають адгезії, таких як жир, олія, оліфа, мастика й ін. Незначні нерівності поверхні вертикальних основ варто вирівняти, а неміцний шар – видалити. Залежно від характеру ушкодження поверхні це можна зробити або піскоструменевим методом, або за допомогою води під тиском або вручну. Основа повинна бути рівною і шорсткою. Усі зовнішні кути слід відфрезерувати, а внутрішні – закруглити розчиною сумішшю Ceresit CX 5 або Ceresit CN 83 з радіусом не менше 3 см. Тріщини понад 0,5 мм необхідно розширити та заповнити матеріалом Ceresit CX 5. У цегляній кладці шви повинні бути заповнені «врівень» із цеглою.

Перед застосуванням Ceresit CR 66 основу необхідно зволжити, не допускаючи появи суцільної водяної плівки.

Час витримки основ із бетону, цементно-піщаної штукатурки і цегляної кладки – не менше 28 діб.



### ВИКОНАННЯ РОБИТ

Сушу суміш (компонент А) затворити рідиною (компонент В) та інтенсивно перемішати за допомогою мішалки чи низькооборотного дреля з насадкою з обертами 600 об./хв. до одержання однорідної маси без грудок. Витримати розчин 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використання розчинової суміші можливе протягом 60 хвилин. Приготовлену розчинову суміш тонким шаром за допомогою щітки або макловиці нанести на вологу, але не мокру основу. Наступні шари наносять із дотриманням методу «мокре на мокре». Нанесений шар необхідно оберігати від швидкого висихання. Кожен наступний шар наносять у перпендикулярному напрямку до попереднього.

Еластичний гідроізоляційний розчин необхідно захищати від механічного впливу за допомогою більш міцних матеріалів (плитка, полімерцементна штукатурка тощо).

### ПРИМІТКИ

Гідроізоляційні роботи варто виконувати при температурі основи від +5 °С до +30 °С. Усі викладені вище рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °С і відносній вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах технологічні параметри застосування можуть змінюватися. **Еластична гідроізоляційна суміш Ceresit CR 66 містить цемент і при взає-**

Henkel

Якість для професіоналів

модії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно берегти очі та шкіру. У випадку потраплення суміші в очі необхідно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

## РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім викладеної вище інформації про застосування еластичної гідроізоляційної суміші необхідно керуватися чинною нормативною документацією на улаштування полімерцементної гідроізоляції. У випадку використання матеріалу в умовах, не зазначених у технічному описі, варто самостійно провести випробовування чи звернутися за порадою до виробника.

## ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих умовах – 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці. **Берегти від заморожування компонент В.**

## УТИЛІЗАЦІЯ

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

## УПАКОВКА

Двокомпонентну еластичну гідроізоляційну суміш Ceresit CR 66 випускають у мішках по 17,5 кг (компонент А) і в упаковці на 5 л (компонент В).

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:

Компонент А: суміш цементу із мінеральними наповнювачами і модифікаторами

Компонент В: водна дисперсія полімерів

Пропорція суміші: 1:3,5 за масою чи 17,5 кг компонента А на 5 л компонента В

Температура основи: від +5 °С до +30 °С

Час використання розчинної суміші: не менше 120 хвилин

Готовність покриття до експлуатації:

- технологічне пересування: через 3 доби

- заповнення водою: через 7 діб

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови): не менше 0,5 МПа

Стійкість до атмосферних опадів: через 24 години

Водонепроникність (через 24 години): не менше 0,2 МПа

Морозостійкість: не менше 50 циклів

Еластичність при згині: не більше 20 мм

Витрата\*: від 3 до 5 кг/м<sup>2</sup>

\*Витрата продукту залежить від нерівності основи та навичок виконавця.

Призначення гідроізоляції	Товщина шару (мм)	Витрата Ceresit CR 66 (кг/м <sup>2</sup> )
Періодичне зволоження	2,0	3,0
Постійне зволоження без тиску води	2,5	4,0
Постійне зволоження з тиском води до 0,05 МПа	3,0	5,0

Ceresit CR 66 Ц.1.П12 ДСТУ Б В.2.7-126:2011

## ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність гідроізоляційної суміші Ceresit CR 66 зазначеним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і 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 цим описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.

**Ceresit**

**Henkel**

**БАУТЕХНІК**