

# CL 51

## Гідроізоляція Express

### Гідроізоляційна однокомпонентна мастика

Для гідроізоляції поверхонь всередині приміщень, які експлуатуються у вологому середовищі, окрім басейнів.

#### ВЛАСТИВОСТІ

- Водонепроникна – захищає від вологи
- Еластична – сприймає температурні деформації
- Швидко твердне (укладання облицювальної плитки можливе через 16 годин)
- Сприймає деформацію при розкритті тріщин у конструкціях
- Не містить органічних розчинників, без запаху

#### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна однокомпонентна мастика Ceresit CL 51 Express призначена для гідроізоляції стін та підлог у приміщеннях, що експлуатуються у вологому середовищі (ванні та туалетні кімнати, душові кабінки, кухні, закриті балкони і лоджії та ін. приміщення громадського і промислового призначення, окрім басейнів) перед облицюванням плиткою. Рекомендується для нанесення на поверхні водостійких органо-мінеральних плит (гіпсокартон, фанера тощо) та поверхні з мінеральних матеріалів (бетон, цементні та гіпсові штукатурки і стяжки, мурування цеглою і блоками з ніздрюватих бетонів тощо). Може використовуватися як гідроізоляційний шар у підлогах з підігрівом, що сприймає температурні деформації при нагріванні та охолодженні. Ефективна для наклеювання гідроізоляційної стрічки Ceresit CL 152 та Ceresit CL 82. Не допускається нанесення на литий асфальт, старі керамічні та лакофарбові покриття.

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

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

Поверхня повинна бути сухою і міцною, очищеною від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Тріщини необхідно розшити та заповнити сумішами Ceresit згідно з призначенням. У разі гідроізоляції цегляної кладки та мурування блоками шви повинні бути заповнені врівень із поверхнею. У всіх випадках перед нанесенням шару гідроізоляції поверхня ґрунтується Ceresit СТ 17. Вологість поверхонь із гіпсу не повинна перевищувати 0,5%, а товщина шару штукатурки має бути не менше ніж 15 мм. Перед нанесенням гідроізоляції надати поверхні шорсткості та проґрунтувати Ceresit СТ 17.



#### ВИКОНАННЯ РОБІТ

##### Нанесення першого шару

Перед використанням Ceresit CL 51 необхідно перемішати до однорідного стану змішувачем із насадкою. Для забезпечення надійної гідроізоляції мастику наносять у два шари загальною товщиною від 1,0 мм до 1,5 мм. Ceresit CL 51 Express наносити у нерозбавленому стані на поверхню за допомогою валика, шпателя або щітки рівномірно, без пропусків. Час висихання першого шару – приблизно 2 години.

##### Гідроізоляція кутів, стиків та примикань

Для гідроізоляції деформаційних швів, стиків та примикань рекомендується застосувати стрічку Ceresit CL 152 або CL 82, наклеївши її на щойно нанесений перший шар.

##### Нанесення другого шару

Другий шар гідроізоляції слід наносити відразу після твердіння першого шару, в аналогічний спосіб та рухами в перекресному напрямку. Забезпечити суцільне покриття стрічки Ceresit CL 152 або CL 82 мастикою під час нанесення другого шару.

##### Механізоване нанесення

Властивості та склад матеріалу Ceresit CL 51 дозволяють при додаванні до 5 % води за необхідності для коригування консистенції виконувати механізоване нанесення за допомогою розпилювача типу «Хоппер-ковш» (або інших). Технологічні параметри нанесення встановлюють експериментально на об'єкті за відповідної температури, вологості повітря та рекомендацій виробника обладнання. При механізованому нанесенні слід дотримуватись встановлених витрат матеріалу (не допускати перевитрат!) для забезпечення утворення суцільного двошарового гідроізоляційного покриття загальною рекомендованою товщиною не менше ніж 1,5 мм.

ше ніж 1,5 мм. Нанесення другого шару виконувати перекресно після затвердіння першого.

##### Укладання плитки

Через 16 годин після нанесення другого шару гідроізоляції можна розпочати укладання плитки.

##### Заповнення швів

Для заповнення міжплиткових швів необхідно застосувати матеріали Ceresit групи CE, а кутові шви та примикання сантехнічного обладнання заповнити силіконовим швом Ceresit CS 25 SILICOFLEX.

#### ПРИМІТКИ

Використання Ceresit CL 51 Express можливе в сухих умовах за температури від +5 °C до +35 °C і відносної вологості повітря не вище 80%. Усі рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості повітря 55 ± 5%. За інших умов використання можливе уповільнення або прискорення твердіння Ceresit CL 51 Express. Не допускається гідроізоляція поверхонь із можливим впливом води та хімічних речовин із протилежного боку конструкції. У разі потрапляння мастики на шкіру необхідно ретельно промити її водою. У разі потрапляння мастики в очі негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.

#### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім вищевикладеної інформації про способи застосування Ceresit CL 51 Express, слід керуватися чинними нормативними документами з улаштування гідроізоляції за допомогою мастики. У разі використання матеріалу в умовах, не розглянутих у цьому технічному описі, слід самостійно випробувати матеріал або звернутися за консультацією до виробника.

**Для герметизації плавальних басейнів та інших конструкцій, які постійно потрапляють під вплив води, необхідно використовувати інші продукти Ceresit.**

#### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в приміщеннях із температурою від +5 °C до +35 °C.

**Берегти від заморожування.**

#### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

18 місяців від дати виготовлення, зазначеної 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 і утилізуйте як будівельне сміття. Додавши в матеріал невелику кількість гіпсу або цементу, ви прискорите висихання.

#### УПАКОВКА

Гідроізоляційна однокомпонентна мастика Ceresit CL 51 Express фасується в пластикові ємності по 3,5 кг, 7 кг і 14 кг.

#### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	модифікована синтетична смола, наповнювачі
Колір:	сірий
Густина:	1,4 кг/л
Час висихання 1-го шару:	близько 2 годин
Час висихання 2-го шару:	близько 3 годин
Температура використання:	від +5 °C до +35 °C
Водонепроникність:	непроникна для води плівка
Перекриття тріщин:	1,5 мм
Витрата для двох шарів:	від 0,4 кг/м <sup>2</sup> до 2,1 кг/м <sup>2</sup> *

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.

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

TU У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

#### ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність однокомпонентної гідроізоляційної мастики Ceresit CL 51 Express вказаним технічним характеристикам при виконанні правил зберігання, приготування і нанесення, які наведені в 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. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недейсними.