

# CP 43

## XPRESS

### Двокомпонентна еластична гідроізоляційна мастика

#### ВЛАСТИВОСТІ

- Заповнює тріщини
- Виконує функції герметика у тріщинах
- Швидко твердне
- Еластична
- Призначена для водних навантажень

#### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна мастика Ceresit CP 43 XPRESS складається з двох компонентів, які легко змішуються безпосередньо на будівельному майданчику. Після перемішування армована волокном мастика стає в'язкою, що дозволяє наносити її за допомогою шпателя. Після висихання на поверхні утворюється еластичне гідроізоляційне покриття, здатне заповнювати і перекривати неактивні тріщини в основі. Ceresit CP 43 XPRESS застосовується для гідроізоляції будівельних конструкцій від впливу фільтраційної води, яка накопичується, ґрунтової води під тиском (висота стовпа — до 3 м).

Мастика Ceresit CP 43 XPRESS також застосовується для гідроізоляції контейнерів, резервуарів, улаштування дренажних систем, приклеювання теплоізоляційних плит і оновлення існуючої гідроізоляції. Підходить для застосування на всіх мінеральних основах, таких як цегляна кладка, цементно-піщані штукатурки, стяжки, бетонні поверхні (витримані не менше 3 місяців), а також на існуючій бітумній гідроізоляції.

Мастика Ceresit CP 43 XPRESS стійка до впливу усіх агресивних речовин, які є у ґрунті. Не придатна для гідроізоляції стін з боку негативного тиску.

#### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016. Основа повинна бути рівною, міцною, щільною, чистою, сухою або злегка вологою, а також обробленою відповідною ґрунтівою маркою Ceresit. Усі кромки, які виступають, повинні бути скошені під кутом 45°. Внутрішні кути слід закруглити за допомогою цементного розчину Ceresit CT 29 для цегляної кладки і штукатурок і Ceresit CD 22 для бетонних поверхонь з максимальним радіусом 4 см або за допомогою Ceresit CP 43 XPRESS (максимальний радіус — 2 см, час висихання — мінімум 12 годин).

#### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Змішати два компоненти мастики за допомогою низькооборотного електродриля (частота — 400–600 обертів за хвилину), оснащеного спеціальною насадкою. Перед цим необхідно спочатку перемішати рідкий компонент. Потім додати весь порошок у рідкий компонент і перемішати до утворен-



ня однорідної маси без грудок (час змішування — мінімум 2 хвилини). За допомогою шпателя і терки нанести рівномірний шар мастики Ceresit CP 43 XPRESS. Товщина нанесеного шару залежить від типу водного навантаження. Якщо процес нанесення переривається, товщину шару бітумного покриття слід звести до нуля. У випадку відновлення робіт ділянка з тонким шаром повинна перекриватися новим шаром покриття. Не слід переривати роботу під час нанесення гідроізоляції у кутках і на кромках будівлі.

**Тип водного навантаження — фільтраційна вода, яка не накопичується.** Гідроізоляційне покриття наноситься у два шари за принципом «мокре по мокрому». Товщина вологого шару повинна складати мінімум 3,8 мм.

**Тип водного навантаження — фільтраційна вода, яка накопичується.** Гідроізоляційне покриття наноситься у два шари. Перед нанесенням другого шару перший слід витримати до достатнього висихання, щоб уникнути його пошкодження. Товщина вологого шару повинна складати мінімум 3,8 мм.

**Тип водного навантаження — ґрунтова вода під тиском (висота стовпа — до 3 м).** Гідроізоляційне покриття повинно утворювати герметичний контур по горизонталі та вертикалі конструкції. Необхідно нанести мінімум два шари. У перший шар додають армуюче фіброволокно Ceresit CP 49. Перед нанесенням другого шару першому потрібно дати висохнути, щоб уникнути його пошкодження. Товщина вологого шару повинна складати мінімум 5,0 мм. Шви у збірних фундаментних блоках слід заповнити сумішшю Ceresit CR 65.

**Шви і з'єднання.** Деформаційні шви між будівлями у зоні контакту з ґрунтом необхідно ретельно загерметизува-

ти стрічкою для герметизації стиків Ceresit CP 50 або герметизуючою плівкою Ceresit BT 21 для будь-якої погоди. Під час нанесення гідроізоляції на стик стіна/труба слід нанести мастику на поверхню стіни і поверхню труби на довжину не менше 50 мм. У разі водного навантаження під тиском для герметизації труб слід використовувати матеріали CA 31/32 або спеціальні фіксуючі фланцеві з'єднання.

### ПРИМІТКИ

Роботи слід проводити лише в сухих умовах за температури повітря і основи від +5 °C до +30 °C (крім поверхонь, які сильно обігріваються сонцем) за відносної вологості повітря не більше 80%. Усі викладені в даному описі вказівки і рекомендації можуть бути ефективними за температури +23 °C і відносної вологості повітря 50%. В інших умовах технологічні параметри матеріалу можуть змінитися. Щоб вберегти від пошкоджень поверхню, покриту гідроізолюючим шаром, наприклад, у випадку засипання котловану і осідання ґрунту, необхідно застосувати дренажний захист. Дренажну обшивку слід зміцнити так, щоб вона не осідала під час ущільнення ґрунту. Не допускати концентрованих навантажень на гідроізолюючий шар. Не допускається засипання котловану до тих пір, поки гідроізолюючий шар не затвердне достатнім чином. Для засипання котловану не використовувати щільний ґрунт.

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім вищевикладеної інформації про застосування матеріалу, під час роботи з ним слід керуватися чинною нормативною документацією. У випадку застосування матеріалу в інших умовах слід самостійно провести тестове випробування або звернутися за консультацією до виробника (імпортера).

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці у сухому прохолодному місці за температури від 0 °C до +40 °C. Берегти від заморозування! Берегти від впливу прямих сонячних променів!

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

9 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту утилізувати як будівельне сміття, а упаковку — як побутові відходи.

### УПАКОВКА

Ceresit CP 43 XPRESS фасується у ємності по 28 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: бітум, модифікований полімерами і наповнювачами

Густина після змішування: 1,0 кг/л

Робочий час: приблизно 1 година

Час висихання\*:

за температури +10 °C: приблизно 4 доби

за температури +20 °C: приблизно 2 доби

Стійкість до впливу дощу (короткочасний дощ):

за температури +10 °C: приблизно через 3 години

за температури +20 °C: приблизно через 2 години

Пропорції змішування: рідкий компонент (А) із сухим компонентом (В) — 3:1 частин за масою

Кріплення ізоляційних і дренажних плит: приблизно 1 мм

Заповнення тріщин, раковин і т. д. (чорновий шар): 1–2 мм

Необхідна кількість залежно від типу навантаження**			
Рекомендована товщина вологого шару, мм	Товщина сухого шару, мм	Необхідна кількість, кг/м <sup>2</sup>	Гідроізоляційне покриття
Фільтраційна вода, яка не накопичується			
3,8	3,0	3,8	2 шари, метод «мокре по мокрому»
Фільтраційна вода, яка накопичується (періодичний вплив)			
3,8	3,0	3,8	2 шари
Ґрунтова вода під тиском			
5,0	4,0	5,0	2 шари + армування

\* Час висихання залежить від температури і вологості повітря.

\*\* Вищевказана кількість матеріалу є мінімальною і може бути збільшена на 1–2 кг/м<sup>2</sup> в залежності від стану поверхні та навичок виконавця. Нерівні або шорсткі основи потребують більших витрат продукту.

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 мастики Ceresit CP 43 вказаним технічним характеристикам у разі виконання правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у даному технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених технічним описом. Із моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс