

CP 48

XPRESS

Еластична гідроізоляційна мастика

Двокомпонентна швидкотвердіюча бітумно-латексна мастика, наповнена полістиролом, для гідроізоляції будівельних конструкцій.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкість до дощу (водонепроникність через 1,5 години)
- Можливість засипання через 2 доби
- Технологічна
- Еластична, заповнює і перекриває тріщини
- Для всіх видів водних навантажень

Пройшла випробування в Німецькому інженерно-будівельному інституті в Карлсруе, сертифікат про випробування № P-59.017.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Мастика Ceresit CP 48 — наповнена полістиролом бітумно-латексна мастика для гідроізоляції всіх видів мінеральних основ: цегляної кладки, бетонних і оштукатурених поверхонь, основ із залишками бітумних матеріалів. Ефективна при всіх видах водних навантажень.

Суміш високоеластична, здатна заповнити і перекрити тріщини до 5 мм.

Ceresit CP 48 придатна для гідроізоляції резервуарів, а також для фіксації ізоляційних, дренажних та захисних плит. Матеріал стійкий до агресивних речовин, які є в ґрунті. Застосовується тільки з боку впливу води.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 та ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016. Ceresit CP 48 наноситься на рівні, міцні, щільні, чисті, сухі (допускається злегка вологі) мінеральні поверхні або старі бітумні основи. Кути частин поверхні, які виступають, слід округлити, а внутрішні кути заокруглити з радіусом не менше 4 см цементним розчином або Ceresit CP 48 (максимальний радіус — 2 см, час висихання — не менше 1,5 години). Виймки, раковини в поверхні слід заповнити цементним розчином, допускається Ceresit CP 48. Після відповідної підготовки основи її можна додатково закріпити за допомогою Ceresit CO 81.

Тріщини та інші пошкодження бетонної поверхні більше 5 мм перед нанесенням ізоляційного шару необхідно заповнити сумішами Ceresit груп CD або СТ залежно від матеріалу основи і його стану. В якості ґрунтуючого шару слід застосовувати Ceresit CP 41.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ceresit CP 48 можна наносити на основу за допомогою металеві терки або кельми. Для змішування компонентів за-



стосовується низькооборотний дріль з насадкою.

Спочатку слід перемішати компонент А (рідкий), потім до нього додати компонент В (порошок) і перемішувати не менше 2 хвилин до утворення однорідної маси без грудок. Готову масу рівномірно нанести на поверхню в два шари, загальна товщина покриття залежить від типу водного навантаження (див. таблицю).

У разі перерв у роботі бітумно-латексне покриття у місці стику зчищається під кутом до основи. Потім покривається новим шаром гідроізоляції нахлестом. Не можна переривати роботу в місцях гідроізоляції кутів і країв.

У випадку облаштування гідроізоляції конструкцій від ґрунтової вологи або фільтраційної води, що не накопичується, гідроізоляційний шар наноситься у два шари «мокрим по мокрому» із загальною товщиною мокрого шару не менше 3,3 мм.

Максимально допустима величина водного стовпа, який впливає на гідроізоляцію Ceresit CP 48,— 3 метри. Гідроізоляційний шар стає стійким до впливу опадів через 1,5 години за температури +20 °С.

ПРИМІТКИ

Роботи слід проводити тільки в сухих умовах за температури повітря і основи від +1 °С до +40 °С (але не на поверхнях, які сильно обігріваються сонцем). Усі викладені в даному описі вказівки і рекомендації ефективні за температури +20 °С та відносній вологості повітря 50%. В ін-

ших умовах технологічні параметри можуть змінюватись. Щоб вберегти від пошкоджень поверхню, покриту гідроізоляційним шаром, наприклад, у випадку засипання котловану і осідання ґрунту, необхідно застосувати дренажний захист. Дренажну обшивку слід зміцнити таким чином, щоб вона не осідала при ущільненні ґрунту. Не допускати концентрованих навантажень на гідроізоляційний шар.

Не допускається засипання котловану до тих пір, поки гідроізоляційний шар достатньо не затвердів. Для зворотного засипання котловану не використовувати щільний ґрунт. Під час роботи необхідно використовувати захисний одяг, окуляри та рукавиці. Якщо мастика потрапила на шкіру, її слід негайно промити теплою водою з милом (не використовувати розчинники). У випадку попадання матеріалу в очі промити очі великою кількістю води і звернутися до лікаря.

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. Не допускати заморожування!

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

9 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

УПАКОВКА

Ceresit CP 48 фасується у відра по 28 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	бітумно-латексна
Густина після змішування:	приблизно 0,65 кг/дм ³
Робочий час:	приблизно 1 година
Висихання для експлуатаційних навантажень*:	
за температури +3 °С:	приблизно 4 доби
за температури +10 °С:	приблизно 3 доби
за температури +20 °С:	приблизно 2 доби
Стійкість покриття до дощування:	
за температури +3 °С:	приблизно 2 години (короткочасний дрібний дощ)
за температури +10 °С:	приблизно 2 години
за температури +20 °С:	приблизно 1,5 години
Пропорції змішування:	рідкий компонент (А) із порошковим компонентом (В) — 3:1 частин за масою

Необхідна кількість залежно від типу навантаження**			
Рекомендована товщина вологого шару, мм	Товщина сухого шару, мм	Необхідна кількість, л/м ²	Гідроізоляційне покриття
Ґрунтова волога, фільтраційна вода, яка не накопичується			
3,3	3,0	3,3	2 шари
Вплив води під тиском до 3 метрів			
4,4	4,0	4,4	2 шари + армування

Кріплення ізоляційних та дренажних плит:

1–2

Закладення тріщин, раковин тощо (чорновий шар):

1–2

Робоча температура:

- основи і повітря:

від +1 °С до +40 °С

- суміші Ceresit CP 48:

від +3 °С до +30 °С

Терmostійкість

для транспортування

і зберігання:

від 0 °С до +40 °С, захищати від мінусових температур і прямих сонячних променів.

* Залежно від температури, вологості повітря й основи висихання прискорюється або сповільнюється.

** Кількість матеріалу, зазначена вище, є мінімальною і може бути збільшена на 1–2 кг/м² залежно від кваліфікації робітників. Пухкі або нерівні основи також можуть призвести до збільшення витрати.

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 Ceresit CP 48 зазначеним технічним характеристикам у разі виконання правил транспортування, зберігання та використання, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування з іншою метою та в умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні описи стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс