

CL 72

UltraPox FlexSeal

Хімічно стійке гідроізоляційне покриття

Двокомпонентна епоксидна мастика для улаштування гідроізоляційних покриттів, що експлуатуються в агресивному середовищі.

ВЛАСТИВОСТІ

- Стійкість до впливу агресивного середовища
- Водостійкість
- Еластичність
- Не містить розчинників
- Зручність і проста у застосуванні

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Епоксидна мастика Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal призначена для гідроізоляції та захисту основи під плитковими облицюваннями від постійного впливу агресивного середовища (води, кислот, лугів і т. п.), для гідроізоляції і захисту будівельних конструкцій, резервуарів, очисних споруд, відстійників тощо. Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal застосовується в душових, басейнах, глибиною до 10 м, санвузлах, пральнях, приміщеннях із підвищеною вологістю, на балконах, терасах, фабриках-кухнях, молочних підприємствах, на підприємствах паперової, шкіряної, текстильної і хімічної промисловості, а також у приміщеннях виробництва безалкогольних напоїв. Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal може наноситися на бетонні, цементно-піщані, асфальтобетонні основи, основи з плитки, деревостружкових плит, розшитого цегляного мурування, а також використовуватися для підлог із підігрівом. Не призначена для застосування на поверхнях, зворотний бік яких піддається постійному впливу вологи.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється відповідно до СНиП 2.03.13-88, ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016, а також вказівок цього технічного опису. Основа повинна бути сухою (вологість не більше 4%) і міцною. Перед застосуванням суміші основа очищається від пилу, наплівів, масляних плям та інших речовин, що знижують адгезію розчину до основи. Всі неміцні ділянки і виступи слід видалити, тріщини й заглибини — замазати. Потім всю поверхню покрити шаром ґрунтівки Ceresit CL 71 UltraPox FlexPrimer. Бетонні і цементні основи повинні мати шорстку поверхню, бути вистояними протягом не менше ніж 3 місяців для бетонних і 28 днів для цементних стяжок. Поверхню безшовних підлог із литого асфальту в процесі улаштування слід обробити піском.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal складається з двох компонентів: смола (компонент А) і затверджувач (компонент В). Компонент А необхідно змішати з компонентом В у пропорції



3:2 та інтенсивно перемішати до отримання однорідної маси без грудок за допомогою низькооборотного дреля з насадкою чи мішалки. Змішування слід проводити при частоті обертання дреля близько 400 об/хв, але до утворення повністю однорідної маси. Потрібно пересвідчитися, що маса має однорідний колір без будь-яких розводів.

Робочий матеріал необхідно використати протягом 45 хвилин. Приготовану суміш за допомогою щітки, пензля чи валика наносять на заґрунтовану поверхню. Слід наносити два шари товщиною по 1 мм, причому другий шар наноситься після затвердіння першого (не раніше ніж через 16 годин, але не пізніше ніж через 48 годин). У якості ґрунтівки використовується Ceresit CL 71 UltraPox FlexPrimer.

Якщо поверхня гідроізолюється протягом 1–3 днів після нанесення ґрунтівки, то Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal викладається безпосередньо по шару ґрунтівки. Якщо наступний гідроізоляційний шар наноситься через 3 доби, то попередній шар необхідно обробити пропеченим піском фракції 0,3 ÷ 0,6 мм, а потім видалити залишки піску з поверхні. У якості клею для укладання облицювальної плитки по гідроізоляційному шару необхідно використовувати Ceresit CM 17. У цьому разі слід останній шар Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal, доки він лишається свіжим, завжди присипати піском. А в якості заповнювача швів використовують Ceresit CE 79 або Ceresit CE 89. Місця примикання кон-

струкцій гідроізолюються за допомогою стрічки Ceresit CL 82 і двох шарів Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal. Стрічка повинна бути між шарами.

Незатверділий шар Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal можна видалити з допомогою уайт-спіриту, а затверділий — лише механічним способом.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати при температурі основи від +10 °C до +30 °C і відносної вологості повітря не більше 80%. Всі вищевикладені рекомендації ефективні при температурі +20 ± 2 °C і відносній вологості повітря 55 ± 5%. В інших умовах час полімеризації може змінитися.

Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal містить епоксидні сполуки, тому при роботі необхідно берегти очі та шкіру. У разі потрапляння мастики в очі слід негайно промити їх водою і звернутися за допомогою до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Для присипки слід використовувати просушений кварцовий пісок (розмір частинок 0,2 ÷ 0,6 мм). Після затвердіння гідроізоляційного шару незакріплені частинки піску видаляють (наприклад, за допомогою пілососа). У разі використання матеріалу в інших цілях слід самостійно провести пробні випробування чи звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих приміщеннях. Берегти від заморожування!

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УПАКОВКА

Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal фасується у двосекційні відра з білої жерсті: компонент А — 6 кг; компонент В — 4 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Склад: | епоксидна смола з наповнювачами, затверджувач |
| Колір: | сірий |
| Час застосування робочої суміші: | близько 45 хв. |
| Співвідношення змішування: | А:В = 3:2 за вагою |
| Температура основи при застосуванні мастики: | від +10 °C до +30 °C |
| Густина: | 1,2 кг/дм ³ |
| Час затвердіння: | 16 год. |
| Адгезія до всіх основ відповідно до сфери застосування: | більше 3 МПа |
| Відносне подовження при розриві: | близько 75% |
| Міцність при розриві: | 5,5 МПа |
| Модуль пружності: | близько 280 МПа |
| Стійкість до агресивного середовища: | через 7 діб |

| | |
|----------------------------------|---|
| Можливість перекриття тріщин: | не більше 1,6 мм при товщині шару не менше 2 мм |
| Витрата: | близько 1,3 кг/м ² на 1 мм товщини шару |

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 гідроізоляції Ceresit CL 72 UltraPox FlexSeal вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, які наведені в цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання мастики, а також за її застосування в інших цілях та умовах, не передбачених цим описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс