

CR 61

Штукатурка реставраційна стартова

Відповідає вимогам WTA e.V. (Науково-технічного об'єднання по збереженню і ремонту пам'яток історії та архітектури, Байєрбрюнн, Німеччина)

ВЛАСТИВОСТІ

- Відповідає вимогам WTA
- Паропроникна
- Гідрофільна
- Екологічно безпечна
- Мінімальна усадка
- Придатна до механізованого нанесення
- Для внутрішніх та зовнішніх робіт

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Ceresit CR 61 призначена для попереднього вирівнювання шаром не менше 10 мм кам'яних і цегляних мурувань з високим ступенем зволоження і засоленості у складі сануючих систем Ceresit під час ремонту й реставрації старих будівель, зокрема історичних та архітектурних пам'яток, всередині й зовні. Може застосовуватись як на великих поверхнях, так і для локального ремонту. Ефективна для основ з низькою міцністю та високим ступенем засоленості. Ceresit CR 61 із додаванням контактної емульсії Ceresit CC 81 може використовуватись для створення контактного шару із збільшеними адгезійними властивостями.

Не використовувати на гіпсових поверхнях, а також для захисту стін від ґрунтової вологи, поверхневих вод тощо.

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 має бути достатньо міцною, шорсткою та пористою для забезпечення високої адгезії. Основа може бути сухою або вологою. Перед нанесенням основу треба очистити від речовин, що зменшують адгезію. Шари старої штукатурки, яка пошкоджена солями та водою, слід видалити на висоту біля 80 см вище рівня засолення. Шви цегляного мурування, що заповнені неміцним розчином, розшити на глибину до 20 мм, а потім заповнити штукатуркою Ceresit CR 62. Залишки висолів видалити металевими щітками. На зволожену основу нанести контактний шар розчинової суміші Ceresit CR 61 з додаванням контактної емульсії Ceresit CC 81 (1 частина емульсії змішати з 3 частинами води). «Наблизк» контактного шару виконати «сіткою» товщиною до 5 мм таким чином, щоб він рівномірно вкривав не менше 50% поверхні. Реставраційну штукатурну розчинову суміш слід наносити не раніше ніж за 24 години після затвердіння контактного шару.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність налити необхідну кількість прохолодної води (з розрахунку 6,25 л на 25 кг сухої суміші), поступово додати суху суміш і перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної ма-



си без грудок. За необхідності для отримання потрібної консистенції додати не більше 1% чистої води і знову перемішати упродовж не більше 5 хвилин. Ceresit CR 61 також можна змішувати і подавати механізованим способом.

Спочатку необхідно заповнити розчиновою сумішшю глибокі порожнини, тріщини, шви. Після її затвердіння слід братися до нанесення основного штукатурного шару. Система сануючих штукатурок передбачає перший базовий шар гідрофільної штукатурки Ceresit CR 61 товщиною не менше ніж 10 мм і другий шар гідрофобної штукатурки Ceresit CR 62 товщиною не менше ніж 15 мм. Перед нанесенням штукатурки Ceresit CR 62 для кращої адгезії поверхню ще незатверділої штукатурки Ceresit CR 61 слід обробити жорсткою щіткою і залишити до затвердіння. Свіжу штукатурку захищати від занадто швидкого висихання, забезпечивши вологі умови для затвердіння принаймні протягом 24 годин. Після затвердіння та висихання штукатурки Ceresit CR 61 (як мінімум через 48 годин) її можна покрити реставраційною штукатуркою Ceresit CR 62.

ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати в сухих умовах, за температури повітря й основи від +5 °C до +25 °C. Не змішувати з іншими матеріалами. Не використовувати на матеріалах, що містять гіпс. Усі викладені вище рекомендації ефективні за температури +20 °C та відносної вологості повітря 65%. За інших умов технологічні параметри матеріалу та рекомендації до його застосування можуть бути змінені.

УВАГА!

Ceresit CR 61 містить цемент і при змішуванні з водою відбувається лужна реакція. У зв'язку з цим, під час робіт слід захищати шкіру та очі. У випадку потрапляння суміші в очі необхідно негайно промити їх великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ ТА ТРАНСПОРТУВАННЯ

Зберігати на піддонах в сухих умовах та в оригінальних, неушкоджених упаковках.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

До 6 місяців з дати виробництва, вказаної на упаковці.

УПАКОВКА

Ceresit CR 61 фасується у мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	суміш гідралічних в'язучих речовин з мінеральними наповнювачами та модифікаторами
Колір:	сірий
Щільність бруutto сухої суміші:	$\leq 1300 \text{ кг/м}^3$ згідно з EN 998-1: 2016
Витрата води для приготування розчинової суміші:	приблизно 6,25 л води на 25 кг
Температура застосування розчинової суміші:	від +5 °C до +25 °C
Час використання розчинової суміші:	приблизно 60 хв.
Міцність зчеплення з основою:	$\geq 0,3 \text{ МПа}$ - FP: В відповідно до EN 998-1: 2016
Водопоглинання:	категорія W _{C0} відповідно до EN 998-1: 2016
Коефіцієнт опору дифузії водяної пари, μ :	
- μ (насичений розчин KNO ₃):	11
- μ (насичений розчин LiCl):	13 відповідно до PN-EN 998-1
Коефіцієнт теплопровідності:	$\lambda_{10, \text{dry}} = 0,47 \text{ Вт/мК}$ (табличне значення) відповідно до EN 998-1: 2016
Міцність на стиск:	CS IV відповідно до EN 998-1: 2016
Міцність (стійкість до заморожування - відтавання):	
- втрата маси:	0%
- зниження міцності на вигин:	0%
- зниження міцності на стиск:	$\leq 3\%$
Вміст повітряних пор у розчинової суміші:	29% відповідно до EN 998-1: 2016
Вміст повітряних пор у розчині:	вище 45%

Клас вогнебезпечності:

A 1 відповідно до EN 11925-2

Орієнтовна витрата сухої суміші:

приблизно 9,0 кг/м² на кожен см товщини штукатурки (з 1 кг Ceresit CR 61 ви отримуєте приблизно 1,1 дм³ свіжого розчину)

Усі виміри зроблено за нормальних кліматичних умов (+23 ± 2 °C, відносна вологість 50 ± 5%), якщо не зазначено інше.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові та не можуть бути підставою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. Із цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність штукатурки реставраційної стартової Ceresit CR 61 вказаним технічним характеристикам за дотримання правил транспортування, зберігання, підготовки й нанесення, 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 технічним описом. З моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс