

# СТ 25

## Штукатурка полімерцементна

Для вирівнювання поверхонь всередині та зовні будівель машинним та ручним способом

### ВЛАСТИВОСТІ

- Для машинного та ручного нанесення
- Запобігає утворенню плісняви та грибків
- Висока паропроникність
- Стійка до сповзання
- Максимальна товщина шару – 20 мм за одне нанесення
- Тріщиностійка

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit СТ 25 призначена для вирівнювання машинним способом мінеральних поверхонь (із цегли, бетону, керамзитобетонних блоків) стін та стель всередині та зовні будівель при товщині шару від 2 мм до 20 мм. Затверділий штукатурний шар рекомендується оздоблювати шпаклівками, тонкошаровими декоративними штукатурками, фарбами, плиткою.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути сухою і міцною, без видимих руйнувань (ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016). Перед нанесенням розчинової суміші поверхню слід очистити від пилу, напливів, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію. Неміцні ділянки основи слід видалити. Основи з високим водопоглинанням або ті, що потребують зміцнення поверхневого шару, попередньо заґрунтувати ґрунтівкою Ceresit СТ 17. Для кріплення маяків слід використовувати ту саму розчинову суміш, що і для штукатурення. Влаштування маяків рекомендується розпочинати не пізніше ніж за 24 години до початку виконання штукатурних робіт. На гладкі бетонні поверхні і поверхні з силікатної цегли за необхідності нанести адгезійний шар (штукатурка СТ 25 з додаванням (3–4) % Ceresit CC 81 або бетон-контакт Ceresit СТ 19).

Поверхні, пошкоджені біологічними утвореннями, пліснявою, мікроорганізмами, попередньо необхідно механічно очистити на глибину ураження водою, висушити та обробити Ceresit СТ 99.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

**Приготування розчинової суміші ручним способом.** У чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +20 °С) з розрахунку 0,17–0,19 л на 1 кг сухої суміші (4,25–4,75 л на 25 кг). Поступово додати суху суміш і перемішати за допомогою низькообертового дреля з насадкою до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш 5 хвилин, після чого знову перемішати.  
**Приготування розчинової суміші машинним способом.** При використанні штукатурної станції дотримуватися технічної інструкції з виконання робіт за допомогою даного



агрегату. Підготувати штукатурну станцію до роботи згідно з інструкцією виробника. Встановити потрібні технологічні параметри та подати розчинову суміш на місце проведення робіт за допомогою штукатурної станції.

Час використання розчинової суміші – не менше 60 хвилин. Допускається зупинка штукатурної станції з сумішшю не більше 15–20 хвилин. Консистенцію розчинової суміші підбирають залежно від виду робіт та температурно-вологісного режиму.

**Нанесення ручним способом.** Розчинову суміш наносять на підготовлену поверхню за допомогою ковша, шпателя та розрівнюють за допомогою правила або напівтерка. Поверхні з перепадами по площині більше 15 мм вирівнюють в кілька шарів, при цьому наступний шар потрібно наносити відразу після тужавлення попереднього (приблизно через 2–3 години, залежно від водопоглинання поверхні та погодних умов). При нанесенні кількох шарів попередній шар не розрівнювати. Розчинову суміш верхнього шару розрівняти по маяках металевим правилом після втрати нею рухливості, до початку тужавлення. За відсутності маяків перевірити відхилення поверхні по горизонталі і вертикалі за допомогою рівня, шнура або правила. Рекомендована товщина одного шару штукатурки — від 2 мм до 20 мм. За перерви у роботі більше ніж на 30 хвилин і після закінчення робіт інструмент необхідно очистити від суміші та промити водою.

Через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки за їх наявності, а місця демонтажу заповнити розчиновою сумішшю Ceresit СТ 25 та вирівняти.

**Нанесення машинним способом.** При використанні штукатурної станції дотримуватися технічної інструкції з виконання робіт за допомогою даного агрегату. Попередньо шланги подачі суміші зволожити та підібрати витрату води. Розчинову суміш наносять, тримаючи пістолет-розпилювач перпендикулярно до поверхні на відстані 10–30 см. Товщину шару штукатурки регулюють швидкістю переміщення пістолета. Розчинову суміш наносять горизонтальними смугами по площині огорожувальної конструкції, а при маяковому методі — між маяками. Рекомендована товщина одного шару штукатурки — від 2 мм до 20 мм. Другий шар штукатурки наносять за нормальних погодних умов методом «по мокрому» через 15–20 хв після нанесення першого шару, після втрати рухливості та початку тужавлення. Вирівнювання виконують в такий самий спосіб, як і при ручному нанесенні.

За перерви у роботі більше ніж на 15–20 хвилин і після закінчення робіт шланги та інструмент необхідно очистити від суміші та промити водою. За нормальних погодних умов (температура повітря  $+20 \pm 2$  °C і відносна вологість  $55 \pm 5\%$ ) оздоблення поверхні можна розпочинати через 3 доби. Через 24 години після влаштування основного шару демонтувати маяки за їх наявності, а місця демонтажу заповнити розчиновою сумішшю Ceresit CT 25 та вирівняти.

### ПРИМІТКИ

Роботи слід виконувати за температури основи від  $+5$  °C до  $+30$  °C. Всі рекомендації ефективні за температури  $+20 \pm 2$  °C і відносної вологості повітря  $55 \pm 5\%$ . В інших умовах час тужавлення і твердіння розчинової суміші може змінитися.

**Суміш містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі необхідно берегти очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі слід негайно промити їх водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

**Забороняється змішувати суміш з іншими наповнювачами, заповнювачами та в'язучими речовинами.**

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

У період твердіння розчину (не менше 24 годин) необхідно оберегти поверхню від дії прямих сонячних променів, впливу дощу та від'ємних температур.

Крім викладеної інформації про способи застосування штукатурки Ceresit CT 25, при виконанні робіт слід керуватися чинними нормативними документами і виконувати вимоги техніки безпеки. У разі використання матеріалу в інших цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

### УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

### УТИЛІЗАЦІЯ

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

### УПАКОВКА

Суха суміш Ceresit CT 25 фасується в мішки по 25 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
Кількість води для приготування розчинової суміші:	4,25–4,75 л води на 25 кг сухої суміші
Час використання розчинової суміші:	не менше 60 хв
Міцність зчеплення з мінеральною основою:	не менше 0,3 МПа
Границя міцності на стиск через 28 діб:	не менше 7 МПа
Границя міцності на розтяг при згині через 28 діб:	не менше 2 МПа
Товщина шару за одне нанесення:	від 2 мм до 20 мм
Паропроникність:	не менше 0,05 мг/(м · год · Па)
Температура застосування розчинової суміші:	від $+5$ °C до $+30$ °C
Температура експлуатації:	від $-50$ °C до $+70$ °C
Морозостійкість:	не менше 50 циклів
Тріщиностійкість:	відсутність тріщин в шарі до 20 мм
Витрата* сухої суміші на 1 мм товщини шару:	1,5 кг/м <sup>2</sup>

\*Витрата залежить від способу приготування, нанесення, нерівності основи та навичок виконавця.

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 CT 25 вказаним технічним характеристикам при виконанні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим технічним описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недейсними.

**Ceresit CT 25 Ц.1.ШТ2**  
**ДСТУ Б В.2.7-126:2011**