

# СТ 21

## Суміш для мурування блоками з ніздрюватого бетону, суміш для мурування блоками з ніздрюватого бетону (Зима)\*

Для тонкошарового мурування зовнішніх і внутрішніх стін блоками з ніздрюватого бетону (товщина швів від 1 до 6 мм).

### ВЛАСТИВОСТІ

- Зменшує втрати тепла
- Водостійка
- Морозостійка
- Тривалий час використання (протягом 2 годин)
- Паропроникна

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit СТ 21 застосовують для мурування внутрішніх і зовнішніх стін блоками з ніздрюватого бетону (газобетон, пінобетон, ракушняк тощо). Рекомендується для локального тонкошарового вирівнювання дефектів, заповнення швів, стиків на поверхнях блоків із ніздрюватого бетону всередині та зовні будівель. Надійно фіксує декоративні та армовані елементи з ніздрюватого бетону, які застосовуються під час монтажу перекриття і покриття будівель, перемичок, а також як несучий теплоізоляційний елемент. Суміш Ceresit СТ 21 (Зима)\* застосовується за температури не нижче 0 °С за умови, що протягом 24 годин після влаштування мурування температура не знизиться до -5 °С.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи при укладанні блоків здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Основа має бути сухою і міцною, без видимих руйнувань. Поверхню блоків перед муруванням потрібно очистити від пилу та інших речовин, що знижують адгезію, неміцні місця видалити. За високої температури та низької вологості рекомендовано зволожувати поверхню блоків перед муруванням. При зниженні температури на поверхні блоків перед початком мурування не повинно бути льодових утворень.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °С до +25 °С та для Ceresit СТ 21 (Зима)\* від +20 °С до +35 °С) з розрахунку 0,22-0,24 л на 1 кг сухої суміші (5,5-6 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш можна протягом не менше ніж 120 хвилин. Приготовлену розчинову суміш за допомогою кельми на-



нести на контактну поверхню блока шаром товщиною від 1 до 6 мм (товщина залежить від типу та якості блоків) і розрівняти зубчастим шпателем із розміром зубців 6 × 6 мм або 8 × 8 мм. Час від початку нанесення розчинової суміші на поверхню до укладання блоків не повинен перевищувати 10 хвилин. У процесі мурування блоки не потрібно сильно притискати до поверхні (за необхідності можливе коригування протягом 3-5 хвилин). Час твердіння розчинової суміші залежить від водопоглинання блоків та атмосферних умов. Після закінчення або зупинення робіт інструмент ретельно вимити.

### ПРИМІТКИ

Роботи потрібно виконувати в сухих умовах за температурою основи від +5 °С до +30 °С. Усі вищенаведені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °С і відносної вологості 55 ± 5%. В інших умовах технологічні властивості розчинової суміші можуть змінитися.

Виконувати роботи за допомогою матеріалу Ceresit СТ 21 (Зима)\* слід за температури від 0 °С до +15 °С. Рекомендації для Ceresit СТ 21 (Зима)\* ефективні за температури +2 °С і відносної вологості 70%. В разі зниження температури час коригування блока суттєво скорочується.

**Ceresit CT 21 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому при роботі потрібно захищати очі та шкіру. У разі потрапляння суміші в очі їх слід промити водою і звернутися по допомогу до лікаря.**

### РЕКОМЕНДАЦІЇ

Перший ряд мурування для вирівнювання за горизонталлю рекомендується укладати на цементно-піщаний розчин. Окрім вищенаведеної інформації про застосування Ceresit CT 21, потрібно керуватися чинною нормативною документацією на виконання мурувальних робіт. Не застосовувати для мурування гіпсовими блоками. У разі використання матеріалу в умовах, не вказаних у технічному описі, потрібно 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 упаковки – як побутові відходи.

### УПАКОВКА

Суміш Ceresit CT 21 фасується в мішки по 25 кг.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами

Витрата води для приготування розчинової суміші: 5,5–6,0 л води на 25 кг сухої суміші

Температура застосування розчинової суміші:  
- Ceresit CT 21: від +5 °C до +30 °C  
- Ceresit CT 21 (Зима)\*: від 0 °C до +15 °C

Границя міцності на стиск через 28 діб: не менше 6 МПа

Міцність зчеплення з основою (повітряно-сухі умови, через 28 діб): не менше 0,2 МПа

Термін придатності розчинової суміші: не менше 120 хвилин

Відкритий час: до 10 хвилин

Морозостійкість: 75 циклів

Витрата\*\* сухої суміші: приблизно 1,35 кг/м<sup>2</sup> на 1 мм товщини шару

Витрата\*\*\* сухої суміші на 1 м<sup>3</sup> мурування: приблизно 25 кг

\* Уважно ознайомтеся з інструкцією із застосування. Завжди вибирайте продукт відповідно до сезону. Сезон продукту вказаний на упаковці після дати виготовлення.

\*\* Витрата залежить від нерівності основи і навичок виконавця.

\*\*\* Витрата сухої суміші наведена для блоку розміром 300 x 300 x 600 при товщині шва 2,0...2,5 мм та залежить від 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.

Ceresit CT 21 Ц.1.MP2  
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

### ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші для мурування Ceresit CT 21 вказаним технічним характеристикам при дотриманні правил транспортування, зберігання, приготування та нанесення, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання суміші, 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