

СТ 20

Суміш для мурування та шпаклювання стін з піно- та газобетону

Для мурування внутрішніх та зовнішніх стін блоками з піно- та газобетону (товщина швів 2–5 мм), заповнення швів і стиків та локального тонкошарового вирівнювання поверхонь.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надійно скріплює блоки
- Тонкошарова
- Зменшує втрати тепла
- Для зовнішніх і внутрішніх стін
- Водо- і морозостійка
- Легко заповнює шви та стики
- Товщина шару при шпаклюванні до 5 мм

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Суміш Ceresit СТ 20 застосовують для мурування внутрішніх і зовнішніх стін блоками з ніздрюватого бетону (газобетон, пінобетон, ракушняк тощо). Рекомендується для локального тонкошарового вирівнювання дефектів шаром до 5 мм, заповнення швів, стиків на поверхнях блоків із ніздрюватого бетону всередині та зовні будівель.

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.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: в чисту ємність налити воду (температура води від +15 °C до +25 °C) з розрахунку 0,2–0,21 л на 1 кг сухої суміші (5–5,25 л на 25 кг), поступово додати суху суміш та перемішати низькообертовим міксером до отримання однорідної маси без грудок. Витримати розчинну суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинну суміш можна не менше ніж 120 хвилин. Приготовлену розчинну суміш за допомогою кельми нанести на контактну поверхню блока шаром товщиною від 1 до 3 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 температури основи від +5 °C до +30 °C. Усі наведені рекомендації ефективні за температури +20 ± 2 °C і відносної вологості 55 ± 5%. В інших умовах технологічні властивості розчинової суміші можуть змінитися.

Ceresit СТ 20 містить цемент і при взаємодії з водою дає лужну реакцію, тому під час роботи 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 горизонталю рекомендується укладати на цементно-піщаний розчин. Окрім наведеної інформації про застосування Ceresit СТ 20, 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 упаковку — як побутові відходи.

УПАКОВКА

Суміш Ceresit СТ 20 фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	суміш цементу з мінеральними наповнювачами та органічними модифікаторами
--------	--

Витрата води для приготування розчинової суміші:	5,00–5,25 л води на 25 кг сухої суміші
--	--

Температура застосування розчинової суміші Ceresit СТ 20:	від +5 °С до +30 °С
---	---------------------

Границя міцності на стиск через 28 діб:	не менше 5 МПа
---	----------------

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

Термін придатності розчинової суміші:	не менше 120 хвилин
---------------------------------------	---------------------

Морозостійкість:	не менше 50 циклів
------------------	--------------------

Витрата сухої суміші (вирівнювальний шар):	1,36 кг/м ² на 1 мм товщини шару
--	---

Витрата* сухої суміші на 1 м ³ мурування:	приблизно 25 кг
--	-----------------

*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 СТ 20 Ц.1.МР2
ДСТУ Б В.2.7-126:2011

ГАРАНТІЯ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність суміші для мурування Ceresit СТ 20 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