

CC 83

Добавка еластифікуюча

Ефективна добавка до сухих будівельних сумішей для робіт на основах, що деформуються, а також за експлуатації розчинів в умовах постійної зміни температурного режиму.

ВЛАСТИВОСТІ

- Надає деформативності й еластичності будівельним розчинам
- Покращує адгезію до основи
- Суттєво підвищує тріщиностійкість
- Знижує водопоглинання
- Покращує робочі властивості розчинових сумішей
- Висококонцентрована текуча емульсія

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Добавку еластифікуючу Ceresit CC 83 рекомендується додавати до відповідних за призначенням сухих будівельних сумішей для модифікації розчинових сумішей, а саме для надання розчинам властивості деформуватися (змінювати розміри та форму) зі збереженням цілісності. Еластифікація суттєво знижує крихкість і схильність до тріщиноутворення, підвищує фізико-механічні властивості, хімічну й температурну стійкість. За використання забезпечує комплексну дію, що проявляється в модифікації властивостей основного функціонального шару та покращенні робочих властивостей розчинових сумішей під час нанесення (пластичність, тиксотропність, адгезія).

Модифікуючий ефект добавки еластифікуючої Ceresit CC 83 забезпечується завдяки наявності лугостійкого емульгованого латексного олігомеру, здатного утворювати під час полімеризації еластичні «містки» й прошарки як складники цементно-полімерної матриці, що забезпечує ефект пластифікації останньої.

Типовими сферами застосування добавки еластифікуючої Ceresit CC 83 є:

- облицювання плиткою, природним і штучним каменем усередині та зовні приміщень;
- влаштування стяжок для підлог, у тому числі на розподільчому шарі, плаваючих і з підгірвом.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка поверхні здійснюється згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхня має бути сухою, міцною, рівною, з низьким й однорідним водопоглинанням. Перед застосуванням сухої суміші поверхню очищують від пилу, напливів, масляних плям й інших речовин, що зменшують адгезію. За необхідності поверхню ремонтують, застосовуючи матеріали ТМ Ceresit відповідно до призначення.

Свіжовлаштовані основи мають бути стабільними та не здатними проявляти деформації під час висихання через усад-



ку. Поверхні з бетону й залізобетону мають бути витримані не менше ніж 3 місяці після виготовлення. Витримка для цементних стяжок – не менше ніж 1 місяць за нормальних погодних умов. Гіпсові поверхні повинні мати вологість не більше 0,5% за масою та бути попередньо заґрунтованими спочатку ґрунтовкою Ceresit СТ 17, а потім ґрунт-фарбою Ceresit СТ 16.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність вилити відміряну кількість добавки Ceresit CC 83 й додати воду (температура води – від +15 °С до +20 °С) у пропорції, що вказана в технічному описі відповідного продукту, і перемішувати до однорідного стану. До розбавленої емульсії поступово додати суху суміш і перемішувати низькооборотним міксером до отримання однорідної маси, без грудок. Витримати розчинову суміш приблизно 5 хвилин, після чого знову перемішати. Використовувати розчинову суміш протягом строку та згідно з призначенням, що вказані в технічному описі відповідного продукту.

Роботи з використанням добавки еластифікуючої Ceresit CC 83 слід виконувати відповідно до технічних описів продуктів за галузями застосування, чітко дотримуючись рекомендацій стосовно співвідношення між компонентами розчинових сумішей. Роботи слід проводити за температури основи від +5 °С до +30 °С та відносної вологості повітря 55–80%. Слід уникати прямих сонячних променів і проду-

вів та за необхідності зволожувати розчини, що тверднуть. За відносно низьких температур і високої вологості можливе суттєве збільшення часу й інтенсивності тверднення. Аналогічно впливатиме висока вологість основи для нанесення модифікованої Ceresit CC 83 розчинової суміші. За відносно високої температури й низької вологості та за наявності продувів на поверхні шару розчинової суміші можливе утворення підсохлої полімерної плівки, що далі може призвести до зменшення адгезії, особливо під час облицювальних робіт. Розчинову суміш з вказаною ознакою необхідно видаляти та нанести після перемішування повторно.

ПРИМІТКИ

Максимально допустимою витратою добавки еластифікуючої Ceresit CC 83 з погляду економічної доцільності для досягнення необхідних технічних параметрів є додавання 0,04–0,08 л Ceresit CC 83 на 1 кг сухої суміші залежно від продукту, до якого додається добавка. Економічна й технічна доцільність додавання Ceresit CC 83 має визначатися в кожному конкретному випадку та може змінюватися залежно від характеристик суміші, до якої додається Ceresit CC 83.

Рекомендована максимальна витрата добавки еластифікуючої Ceresit CC 83 за сферами застосування наведена в таблиці:

| Сфера застосування | Назва продукту | Витрата Ceresit CC 83 на 1 кг продукту, л |
|---|----------------------|---|
| Покращення властивостей до групи ЗК2 | Ceresit CM 11 | 0,08 |
| | Ceresit CM 11 Plus | 0,08 |
| | Ceresit CM 12 | 0,07 |
| Покращення властивостей до групи ЗК4 | Ceresit CM 14 | 0,05 |
| | Ceresit CM 16 | 0,05 |
| | Ceresit CM 117 | 0,05 |
| | Ceresit CM 117 White | 0,05 |
| Стяжки підлог з підігрівом, плаваючі стяжки | Ceresit CN 178 | 0,06 |
| | Ceresit CN 278 | 0,08 |

Додавання добавки еластифікуючої Ceresit CC 83 (шляхом заміщення частини води) покращує еластичність, адгезію, тріщиностійкість, висолостійкість, зменшує водопоглинання розчинової суміші, але може збільшувати строки її тужавлення, темп набору міцності та знижувати паропроникність.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Окрім викладеної інформації про застосування матеріалу під час роботи з ним слід керуватися чинними будівельними нормами на виконання робіт. У разі сумнівів у можливості певного способу застосування матеріалу слід самостійно провести попередні випробування або звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У герметичній фірмовій упаковці в приміщеннях з температурою від +5 °С до +35 °С.

Не допускати заморожування!

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Сухі залишки й пусту тару утилізувати як будівельні відходи. Рідкі залишки матеріалів можна здати в пункт збору вторинної сировини або в пересувний пункт збору шкідливих відходів. Якщо здати залишки як вторинну сировину неможливо, відкрийте кришку ємності з продуктом, дайте йому висохнути й утилізуйте як будівельне сміття. Додавши в матеріал невелику кількість гіпсу або цементу, ви прискорите висихання.

УПАКОВКА

Добавка Ceresit CC 83 випускається в каністрах по 2 л.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Склад: | водна дисперсія синтетичних полімерів |
| Густина дисперсії: | близько 1,03 кг/л |
| Час використання розчинової полімерцементної суміші зі звичайним строком тверднення з додаванням Ceresit CC 83: | близько 45 хвилин |
| Температура основи: | від +5 °С до +30 °С |
| Максимальна витрата: | не більше ніж 2 л на 25 кг сухої суміші |

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.

ТУ У В.2.7-24.3-21685172-006:2009

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність добавки Ceresit CC 83 вказаним технічним характеристикам за умови дотримання правил зберігання, приготування та нанесення, що наведені в 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. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалеті фо Профешеналс