

# СС 81

## Добавка адгезійна

Ефективна добавка до сухих будівельних сумішей для експлуатації в умовах підвищених статичних і динамічних навантажень.

### ВЛАСТИВОСТІ

- Підвищує адгезію до основи та між шарами
- Покращує механічні, деформаційні властивості розчинів
- Покращує стійкість розчинів до зміни температур та атмосферних умов
- Підвищує пластичність і тиксотропність розчинових сумішей
- Покращує водоутримувальну спроможність і легкоукладаність розчинових сумішей
- Висока лугостійкість та низька температура скловання (полімеризації)
- Висококонцентрована, текуча емульсія

### СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Добавку адгезійну Ceresit CC 81 рекомендується додавати до відповідних за призначенням сухих будівельних сумішей на цементному або гіпсовому в'язучому для формування проміжних адгезійних (ґрунтувальних) шарів перед нанесенням основного функціонального шару методом «мокрый по мокрому» або для безпосереднього формування покращеного основного функціонального шару, з підвищеною адгезією та фізико-механічними характеристиками (міцність, тріщиностійкість, деформативність, хімічна стійкість). Модифікація розчинової суміші суттєво покращує її робочі властивості: пластичність, тиксотропність, водоутримання, легкоукладаність, тривалий час використання (придатність). Модифікуючий ефект добавки адгезійної Ceresit CC 81 досягається завдяки наявності лугостійкого емульгованого вінілацетат-етиленового олігомеру, здатного утворювати під час полімеризації жорстку й міцну розгалужену тривимірну просторову структуру, що вибірково формується на межах поділу й поверхнях зерен і є складовою частиною цементно-полімерної матриці розчину.

Типовими сферами застосування добавки адгезійної Ceresit CC 81 є:

- влаштування стяжок і прошарків підлог усередині та зовні, у тому числі тонкошарових і на проблемних основах;
- влаштування вирівнювальної штукатурки внутрішніх і зовнішніх поверхонь;
- зовнішні та внутрішні облицювальні роботи, у тому числі з плиткою великого формату, і заповнення швів;
- ремонтні та відновлювальні роботи по бетону й залізобетонним конструкціям, заповнення отворів, дефектів, тріщин;
- влаштування покриттів для протидії підвищеним статичним і динамічним навантаженням;
- зміцнення зчеплення шарів у багатшарових системах на слабких основах під час опоряджувальних робіт.



### 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 очищають від пилу, напливів, масляних плям й інших речовин, що зменшують адгезію. За необхідності поверхню ремонтують, застосовуючи матеріали ТМ Ceresit відповідно до призначення.

### ВИКОНАННЯ РОБІТ

Приготування розчинової суміші: у чисту ємність вилити відміряну кількість добавки Ceresit CC 81 і додати воду (температура води від +15 °C до +20 °C) у пропорції, що вказана нижче або 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.

**Для формування проміжного адгезійного (ґрунтувального) шару** кількість води й добавки підбирається залежно від стану поверхні та способу нанесення. За нанесення шпателем або макловицею розчинова суміш повинна мати рухому пластичну консистенцію. За механізованого нанесення консистенція має бути сметаноподібною.

**За формування об'ємно-модифікованого функціонального шару** сумарна кількість адгезійної добавки

Ceresit CC 81 і води не має перевищувати значення, задане в технічному описі відповідного продукту.

Рекомендується адгезійний (ґрунтувальний) або модифікований функціональний шар наносити на попередньо добре зволожену поверхню основи без залишків води, котра погіршить адгезію розчинової суміші до основи. Основний функціональний модифікований або немодифікований шар формується на адгезійному (ґрунтувальному) шарі після втрати рухомості останнього з обов'язковим використанням принципу «мокрый по мокрому». За необхідності влаштування багатошарових систем також використовується вказаний принцип. Товщина адгезійного (ґрунтувального) шару має становити 1–3 мм, а сам шар має безперервно повністю закривати поверхню. За наявності на поверхні нерівностей у вигляді виступів товщина шару може збільшитись.

Товщина модифікованого функціонального шару не має перевищувати значення, вказане в технічному описі відповідного продукту.

Роботи із застосуванням добавки адгезійної Ceresit CC 81 слід виконувати за температури основи від +5 °С до +30 °С і відносної вологості повітря 55–80%. Слід уникати прямих сонячних променів і продувів та за необхідності зволожувати розчин, що твердне. За використання модифікованих добавкою Ceresit CC 81 розчинових сумішей застосування перед їх нанесенням ґрунтівок необов'язкове, окрім тих, що скріплюють і зміцнюють основу або утворюють розподільчий шар за використання несумісних сумішей (наприклад, гіпсових і цементних).

За влаштування адгезійного (ґрунтувального) або проміжних модифікаційних шарів загладування не виконувати.

### ПРИМІТКИ

Максимальною пропорцією додавання добавки адгезійної Ceresit CC 81 до сухої суміші є заміна близько 33% кількості води, нормованої технічним описом відповідного продукту. Після додавання емульсії може виникнути необхідність у доданні надлишкової кількості води (близько 10–15%) для досягнення потрібних робочих властивостей суміші за конкретних умов. Вказана пропорція є еквівалентною введенню близько 4% полімеру до сухої суміші. Економічна й технічна доцільність додавання Ceresit CC 81 має визначатися в кожному конкретному випадку та може змінюватися залежно від характеристик суміші, до якої додається Ceresit CC 81.

Рекомендована максимальна витрата добавки адгезійної Ceresit CC 81 за сферами застосування наведена в таблиці:

Вид суміші	Функціональний продукт	Витрата Ceresit CC 81 на 1 кг продукту, л
Стяжки підлог	Ceresit CN 178	0,10
	Ceresit CN 278	0,12
Вирівнювання стін	Ceresit CT 24	0,12
	Ceresit CT 29	0,12
	Ceresit CT 225	0,10
Ремонт і заповнення	Ceresit CD 24	0,06
	Ceresit CD 25	0,06
	Ceresit CX 15	0,12
Заповнювачі швів	Ceresit CE 33	0,10
	Ceresit CE 40	0,08
	Ceresit CE 43	0,06

Додавання добавки адгезійної Ceresit CC 81 (шляхом заміщення частини води) покращує адгезію, еластичність, тріщиностійкість, висолостійкість, зменшує водопоглинання розчи-

нової 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 із температурою від +5 °С до +35 °С.

**Не допускати заморожування!**

### СТРОК ПРИДАТНОСТІ

12 місяців від дати виготовлення, вказаної на упаковці.

### УТИЛІЗАЦІЯ

Суші залишки й пилу 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 81 випускається в каністрах по 2 л.

### ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад: водна дисперсія синтетичних полімерів

Густина дисперсії: близько 1,06 кг/л

Час використання розчинової полімерцементної суміші зі звичайним строком тверднення з додаванням Ceresit CC 81: близько 45 хвилин

Температура основи: від +5 °С до +30 °С

Максимальна витрата для формування функціонального шару: не більше ніж 3 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 81 вказаним технічним характеристикам за умов 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 та умовах, не передбачених цим технічним описом. Із моменту появи цього технічного опису всі попередні стають недійсними.



Quality for Professionals

Квалітеті фо Профешеналс