

CO 85

Добавка для улаштування цементно-піщаних стяжок та штукатурок зі звукоізоляційним ефектом

Для приготування розчинової суміші в умовах бетонозмішувального вузла або будівельного майданчика та улаштування стяжок підлоги (товщина шару від 40 до 100 мм), а також вирівнювальних штукатурок (товщина шару від 15 до 40 мм).

ВЛАСТИВОСТІ ЦЕМЕНТНО-ПІЩАНОЇ СТЯЖКИ АБО ШТУКАТУРКИ З ДОДАВАННЯМ CERESIT CO 85

- Покращує звукоізоляційні властивості
- Стійка до утворення тріщин
- Легко наноситься і вирівнюється
- Можливе нанесення механізованим способом (стяжки)
- Технологічне пересування поверхню можливе через 12 годин (стяжки)
- Висока паропроникність штукатурок
- Зручна і проста у використанні

ПРИГОТУВАННЯ

Суміш для стяжок: в 1 м³ цементно-піщаної розчинової суміші (1:3) марочною міцністю не менше 20 МПа і з зануренням стандартного конуса не більше 9 см додати 25 кг добавки Ceresit CO 85 і ретельно перемішати протягом 7 – 8 хвилин.

Суміш для штукатурок: Ceresit СТ 29 + Ceresit CO 85 у співвідношенні 100:1,45 або цементно-піщаний розчин (1:3) із зануренням стандартного конуса 7 см у співвідношенні 100:1,45.

УВАГА! Максимальний ефект забезпечує використання механізмів, що дають можливість втягувати в суміш повітря під час перемішування. Необхідно пам'ятати, що після додавання концентрату в суміш вона стає більш пластичною, показники занурення стандартного конуса збільшуються на 1,5–2,0 см, а об'єм готової розчинової суміші збільшується на 15–20%.

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Добавка Ceresit CO 85 призначена для приготування розчинової суміші, що застосовується для улаштування стяжок на міжповерхових перекриттях. Забезпечує звукоізоляційний ефект при товщині шару не менше 60 мм, відносний індекс зниження приведенного рівня ударного шуму становить 14–15 дБ; при товщині шару не менше 40 мм відповідає вимогам ДБН В.1.1–31:2013 «Захист територій, будинків і споруд від шуму» у поєднанні з прошарком та рулонними покриттями підлоги (лінолеум на теплоізоляційній основі, килимове покриття). Стяжки з використанням Ceresit CO 85 є досить міцною основою для нанесення наступних елементів підлоги – прошарку



Ceresit CN 69, керамічної плитки, ламінату, покриттів із рулонних матеріалів. У поєднанні з зазначеними шарами задовольняє вимоги зі звукоізоляції при товщині шару 40 мм. Суміш необхідно наносити на міцні основи, що не деформуються.

Добавка Ceresit CO 85 ефективна для виготовлення штукатурок, що застосовуються для вирівнювання неміцних основ: ніздрюватого бетону, неміцного цегляного мурування, черепашнику, вапняно-піщаного розчину тощо.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка основи здійснюється згідно зі СНиП 2.03.13-88, ДСТУ-Н Б А.3.1–23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6–212:2016. Основа повинна бути сухою й міцною, без видимих пошкоджень. Перед застосуванням розчинової суміші поверхню необхідно очистити від пилу, бруду, масляних плям та інших речовин, що зменшують адгезію розчину. Потім поверхню слід зволожити водою.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

У готову розчинову суміш в необхідній кількості ввести добавку Ceresit CO 85. Після ретельного перемішування отримана суміш готова до використання.

Розчинову суміш можна подавати й наносити із застосуванням механічних засобів (улаштування стяжок) або вручну. Укладена суміш легко розрівнюється за допомогою гладилки. За нормальних кліматичних умов (температура повітря $+20 \pm 2$ °C і відносна вологість $55 \pm 5\%$) через 12 годин можливе технологічне пересування поверхнею стяжки. Свіжовлаштований шар необхідно оберігати від швидкого висихання і за необхідності зволожувати методом розпилення.

ПРИМІТКИ

Роботи потрібно виконувати за температури основи від $+5$ °C до $+30$ °C. Усі наведені рекомендації є ефективними за температури $+20 \pm 2$ °C і відносно вологості повітря $55 \pm 5\%$. За інших умов технологічні параметри можуть змінитися.

Зберігати в місцях, недоступних для дітей. При роботі користуватися захисними рукавицями. Уникати контакту зі шкірою та очима. У разі потрапляння на шкіру чи в очі негайно промити водою та звернутися по допомогу до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

На площах понад 20 м^2 у стяжках із добавкою Ceresit CO 85 необхідно виконувати деформаційні шви. На основах із такими швами необхідно їх продублювати. Крім вищевикладеної інформації про способи застосування матеріалу, при роботі з ним варто керуватися чинними нормативними документами щодо улаштування підлог і виконання штукатурних робіт. Застосування матеріалу не становить труднощів за умов дотримання правил, викладених у цьому технічному описі.

У разі використання матеріалу в умовах, що не наведені в цьому технічному описі, слід самостійно провести випробування або звернутися за консультацією до виробника.

УМОВИ ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій закритій упаковці в сухих приміщеннях.

СТРОК ПРИДАТНОСТІ

24 місяці від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

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

УПАКОВКА

Суміш Ceresit CO 85 фасується в мішки по 25 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОБАВКИ ТА ЦЕМЕНТНО-ПІЩАНОЇ СТЯЖКИ, ПРИГОТОВАНОЇ НА ЇЇ ОСНОВІ

Склад:	суміш мінеральних наповнювачів й органічних добавок
Термін придатності розчинової суміші:	до 120 хвилин
Температура застосування:	від $+5$ °C до $+30$ °C
Улаштування покриттів:	через 7 діб
Міцність на стиск: - через 28 діб:	більше $15,0 \text{ Н/мм}^2$
Міцність на розтяг при вигині: - через 28 діб:	більше $3,0 \text{ Н/мм}^2$
Витрата добавки:	25 кг добавки на 1 м^3 цементно-піщаної розчинової суміші (1:3)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШТУКАТУРКИ, ПРИГОТОВАНОЇ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ДОБАВКИ CERESIT CO 85

Зниження міцності на стиск порівняно з початковою:	на 25–30%
Збільшення паропроникності:	на 60–70%
Пофарбування поверхні штукатурки:	
- на основі Ceresit CT 29 та Ceresit CO 85:	через 3 доби
- на основі цементно-піщаної розчину і Ceresit CO 85:	через 7 діб

Технічні характеристики, наведені в таблицях, 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.

ТУ У В.2.7-26.6-21685172.002-2002

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність добавки Ceresit CO 85 зазначеним технічним характеристикам при дотриманні правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому описі. Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також його 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