

CF 71

Поліуретанова ґрунтівка для зміцнення поверхні основ і посилення адгезії полімерних покриттів

Однокомпонентна еластична поліуретанова ґрунтівка для підготовки мінеральних і металевих поверхонь у системах захисних і зміцнювальних полімерних покриттів металевих поверхонь від корозії.

ВЛАСТИВОСТІ

- ▶ **однокомпонентна, еластична, твердне під дією вологи повітря і основи, що полегшує застосування ґрунтівки в різних умовах**
- ▶ **має високу просочувальну здатність за умови наявності пор в основі**
- ▶ **має високу гідроізоляційну здатність, атмосферо- і хімічну стійкість**
- ▶ **допустиме нанесення ґрунтівки на металеві поверхні зі слідами щільних плівок продуктів корозії обмеженої товщини**

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

- Для внутрішніх і зовнішніх поверхонь у системах поліуретанових, епоксидних, алкідних і акрилових покриттів.
- Для зміцнення, знепилення та створення адгезійного шару в системах захисних покриттів бетону.
- Як ґрунтівне покриття в системах захисту від корозії металевих будівельних конструкцій і обладнання (огорожувальних, дорожніх, транспортних, системах зберігання тощо).
- Як адгезійний шар при влаштуванні полімерних гідроізоляційних покриттів мембранного типу по бетону.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Підготовка мінеральних основ проводиться згідно з ДСТУ-Н Б А.3.1-23:2013 і ДСТУ-Н Б В.2.6-212:2016. Поверхню слід очистити від пилу, бруду, мастил та інших забруднень. Для видалення шару цементного молока і розкриття пор бетонної поверхні рекомендовано механічне шліфування або піско-/дробоструминеву обробку з подальшим знепилюванням поверхні. Всі неміцні ділянки повинні бути видалені, а тріщини і порожнини відремонтовані відповідними матеріалами Ceresit. Підготовлена основа має бути сухою (вологість не більше 4%) і міцною (вік не менше 28 діб і міцність не менше 15 МПа).

Підготовка металевих основ здійснюється відповідно до проектного рішення згідно з ISO 8501-1 до ступеня чистоти Sa 2 або Sa 2 1/2 при струменево-абразивній обробці або ступеня чистоти St 2 при ручному чи механічному очищенні.

Можливе також очищення згідно з ГОСТ 9.402-80 до ступеня 2. На поверхні неприпустима наявність гострих виступів, западин і тріщин. Після очищення поверхню знепилюють та знежирюють за допомогою ганчірки, змоченої розчинником.

ВИКОНАННЯ РОБІТ

До початку робіт Ceresit CF 71 ретельно перемішують в ємності поставки. Ґрунтівка не вимагає додаткового розведення і готова до використання. Ceresit CF 71 наносять на підготовлену поверхню методом повітряного або безповітряного розпилення, валиком (короткошерстим з синтетичним ворсом) або пензлем. Можна наносити розбризкуванням з подальшим прокачуванням валиком прямими і зворотними рухами. Рекомендовано рівномірне нанесення ґрунтівки тонким шаром, слід уникати утворення калюж, яке може призвести до спінювання продукту. Для пористих основ обов'язкове нанесення в два шари з дотриманням міжшарового часового інтервалу. Другий шар наносити після висихання першого до стану відлипання і не пізніше ніж через 24 години за температури +20 °C. Температура навколишнього середовища і основи при нанесенні повинна бути в межах від +8 до +30 °C, а відносна вологість повітря – від 40 до 90%. Підвищення температури і збільшення відносної вологості повітря прискорюють твердіння ґрунтівки. Рекомендована температура Ceresit CF 71 та навколишнього середовища при нанесенні становить від +15 °C до +25 °C. Уникайте утворення конденсату! Температура основи має бути вище точки роси на 3 °C для запобігання утворенню конденсату або зміни кольору поверхні. Після нанесення матеріалу на поверхню основи його необхідно захищати від дії води протягом близько 10 годин.

Правильно заґрунтована поверхня основи повинна мати вигляд вологого бетону або жирного металу, бути однорідною, не мати білястих або матових плям, слідів спінювання, мати чітко видиму полімерну плівку за відсутності відлипання, товстих шарів матеріалу і видимих пор або тріщин.

Залишки свіжого матеріалу на інструменті та розлитий матеріал можна очистити органічним розчинником. Затверділий матеріал можна видалити лише механічно.

Точну витрату матеріалу визначають безпосередньо на об'єкті з урахуванням стану поверхні нанесення і заданих умов.

ПРИМІТКИ

Продукт Ceresit CF 71 виробляється на поліуретановій смолі. Слід захищати очі та шкіру, ретельно мити руки після закінчення робіт. У разі потрапляння продукту в очі промити їх водою і звернутися до лікаря.

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Крім поданої вище інформації про застосування матеріалу, під час роботи з ним слід керуватися чинними нормативними документами з влаштування полімерних покриттів і дотримуватися вимог техніки безпеки.

Застосування матеріалу не становить труднощів за умов дотримання правил, викладених в цьому технічному описі. У разі використання матеріалу в інших умовах необхідно самостійно провести пробні нанесення або звернутися за консультацією до виробника.

ЗБЕРІГАННЯ

У фірмовій герметичній упаковці в сухих умовах за температури від +5 °C до +30 °C – не більше 12 місяців від дати виготовлення, зазначеної на упаковці.

УТИЛІЗАЦІЯ

Залишки продукту і порожню тару утилізувати як будівельне сміття.

УПАКОВКА

Поліуретанова ґрунтівка Ceresit CF 71 фасується в металеві відра по 16 кг.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Склад:	композиція на основі уретанового преполімеру, що містить модифікуючі домішки
Зовнішній вигляд:	напівпрозора рідина коричневого кольору

Масова частка нелетких речовин, не менше:	55%
---	-----

Густина за температури +20 °C:	1,0–1,05 г/см ³
--------------------------------	----------------------------

Умовна в'язкість за віскозиметром типу ВЗ-246 (діаметр сопла 4 мм) за температури +20 °C:	14 с
---	------

Інтервал нанесення наступного шару*		
	Не менше	Не більше
При +15 °C	20 годин	36 годин
При +25 °C	10 годин	24 годин

Час повного затвердіння покриття при +20 °C, не більше**:	3 діб
---	-------

Рекомендована товщина плівки на металевій поверхні:	20–40 мкм
---	-----------

Рекомендована витрата по поверхні бетону:	100–200 г/м ²
---	--------------------------

* При відносній вологості повітря 60%.

** Швидкість затвердіння залежить від температури, вологості повітря і структури основи, виду і властивостей поверхні.

Технічні характеристики, наведені в таблиці, довідкові і не можуть слугувати основою для претензій. Продукція торгової марки Ceresit постійно вдосконалюється. З цієї причини технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього сповіщення.

ТУ У: 24.6-32803942-044:2011

ГАРАНТІЇ ВИРОБНИКА

Виробник гарантує відповідність продукту Ceresit CF 71 вказаним технічним характеристикам за умов виконання правил транспортування, зберігання, приготування і нанесення, наведених у цьому технічному описі.

Виробник не несе відповідальності за неправильне використання матеріалу, а також за його застосування в інших цілях і умовах, не передбачених цим описом. З моменту появи даного технічного опису всі попередні стають недейсними.



Quality for Professionals