



# Centricrete UF

## Ін'єкційна цементна суспензія для жорсткого скріплювання

### Властивості матеріалу

- Низьков'язка суспензія на основі тонкодисперсного цементу
- Довготривалий «час життя» матеріалу
- Зберігає постійний об'єм
- Відновлює лужність середовища
- Сульфатостійкий відповідно до методу SVA

### Області застосування

- Силоне, укріплює заповнення тріщин, швів і пустот в спорудах та цивільних будівлях в сухих, вологих та водо-насичених умовах

### Рекомендації щодо застосування

#### Підготовка

Перед ін'єктуванням необхідно провести обстеження будівельної конструкції, її внутрішніх дефектів і розробити концепцію ін'єктування

#### Змішування

Centricrete UF складається з компонента А (в'язучого з добавками), компонента В (Centricrete Additiv) та води. Вони перемішуються в зворотньому порядку і в заданій пропорції, за допомогою міксера з високими обертами до отримання однорідної суспензії.

Після змішування час розпливу повинен контролюватись. Близько 50-55 секунд необхідно.

Для змішування компонентів необхідно використовувати міксер примусової дії. Використання колоїдального змішувача може значно покращити якість суміші. Для отримання цементної суспензії оптимальної якості час змішування повинен складати мінімум 10 хвилини.

Стандартна форма поставки (мішок 25,03 кг) дозволяє отримати приблизно 41 кг  $\approx$  24 л ін'єкційної суспензії.

Час життя суміші у емності залежить від приготовленої кількості і температурних умов навколишнього середовища.

#### Ін'єктування

Ін'єктування виконується ін'єкційним насосом MC-I 910 (однокомпонентний насос).

Для ін'єктування рекомендується використовувати забивні пакери MC-Schlagpacker.

При температурі нижче + 5°C використання матеріалу не допускається.

#### Очистка обладнання

Протягом «часу життя» матеріалу всі робочі інструменти і обладнання можна очистити водою. Матеріал, що почав схоплюватись, або вже схопився можна видалити тільки механічно.



## Технічні характеристики Centricrete UF

Параметри	Один. вим.	Значення *	Примітки
Пропорція змішування	За вагою	25,03 : 2,35 :(13,5-14,0)	компонент А : компонент В : вода
Щільність	кг/дм <sup>3</sup>	1,65 – 1,7	EN ISO 3675
Текучість	сек	біля 50	DIN EN 14117
Тонкість помелу	см <sup>2</sup> /г	біля 16,000	DIN EN 196 T6
Міцність на стиск	1 дн.	біля 26	МПа DIN EN 196 T1
	2 дн.	біля 28	
	7 дн.	біля 34	
	28 дн.	біля 42	
Міцність на згин	1 дн.	біля 2,0	МПа DIN EN 196 T1
	2 дн.	біля 4,0	
	7 дн.	біля 7,0	
	28 дн.	біля 7,2	
Модуль пружності	МПа	біля 20,400	DAftb booklet 422 point 3.5
Зміна об'єму	%	біля + 2	DIN EN 445
Час життя	хв.	біля 60	при умові постійного перемішування або русі у насосі
Мін. температура застосування	°C	+ 5	температура основи, повітря і матеріалу

\* всі технічні характеристики визначались при 20°C і відносній вологості повітря 50 %

## Додаткові дані Centricrete UF

Колір	сірий
Засіб очистки обладнання	Вода
Постачання	25,03 кг Centricrete UF, 2,35 кг Centricrete UF Additiv
Зберігання	В щільно закритій оригінальній упаковці при температурі від +5°C до 25°C, в сухих умовах термін зберігання не менше 1 року. Такі ж вимоги до транспортування.
Утилізація	Тару повинстю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.

### Вказівки щодо безпеки

Звертайте увагу на вказівки з правил техніки безпеки на етикетці та в паспорті безпеки.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загально визначених технічних правил.

Видання 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.