

Химическая система FCS на основе эпоксидной смолы



ОБЗОР



Химическая система FCS, FCS-жидкая смола (густые и жидкие смолы в стальных банках для заделки пустот в бетоне)

Область применения:

- Армирование поверхности пористого бетона.
- Заделка отверстий, трещин и щелей в поверхности бетона.
- Восстановление краев и углов.

ОПИСАНИЕ

- Система fischer для заделки пустот в бетоне представляет собой двухкомпонентную эпоксидную смолу в стальных банках.
- Большая прочность сцепления гарантирует высокую эффективность и минимальную усадку во многих областях применения.
- Используется для ремонта и восстановления бетона и крепления стальных элементов, т.е. арматуры в бетоне. Используется для укрепления пористой поверхности с помощью щетки, восстановления углов и краев шпателем и заделки отверстий и щелей путем заливки.
- Имеются два разных вида смол в данном классе.
 1. Густые смолы для заполнения шпателем горизонтальных отверстий и щелей в стенах и на потолке.
 2. Жидкие смолы для заполнения вертикальных отверстий и щелей путем заливки или с помощью кисточки.
- Вес обоих видов 1 кг (объем ~ 550 мл) для облегчения перемешивания вручную без механических приспособлений.

Достоинства/Преимущества

- Высокая прочность на растяжение.
- Отличное сцепление состава с большинством строительных материалов, даже если они находятся во влажном состоянии.
- Низкая усадка.
- Хорошая устойчивость к химическим воздействиям.
- Высокая абразивная стойкость.

КРЕПЛЕНИЕ

Информация по применению

- Отделите банку с отвердителем от банки со смолой.
- Налейте отвердитель в химический состав (для FCS жидкая смола) или положите его шпателем (FCS).
- Перемешивайте вручную химический состав до тех пор, пока цвет состава не станет однородным.
- Используйте состав до тех пор, пока он пригоден в открытом виде.
- FCS жидкость: залейте химический состав в отверстия/щели или используйте щетку для распределения состава по поверхности.
- FCS: Используйте шпатель для заделки составом ремонтируемой поверхности.



ПРИНЦИПЫ КРЕПЛЕНИЯ

Подробная информация: основные принципы крепления, правильный процесс сверления и многое другое на стр. 26.



СТАНДАРТЫ

Вы узнаете все о стандартах на стр. 34 под заголовком «Допуски»

Химическая система FCS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



fischer химическая система FCS, густая смола



fischer химическая система FCS, жидкая смола

Тип	Артикул	ID	языки на этикетке	срок годности при хранении	кол-во в коробке
				месяцев	шт.
FCS	43676	9	GB, E, P	18	12
FCS жидкий	43917	3	GB, E, P	18	12

ВРЕМЯ ЗАТВЕРДЕВАНИЯ

Время схватывания и затвердевания химической системы FCS густой смолы и FCS жидкой смолы.

Температура	Время использования в открытом состоянии	Время затвердевания
+ 5°C	70 мин.	60 часов
+ 10°C	60 мин.	30 часов
+ 20°C	45 мин.	24 часа
+ 30°C	30 мин.	20 часов
+ 40°C	15 мин.	15 часов