

Dwuskładnikowa zaprawa FCS w puszkach

INFORMACJE OGÓLNE



Zaprawa FCS i FCS liquid w puszkach

Zastosowanie:

- Wzmacnianie uszkodzonych (porowatych) powierzchni betonu
- Wypełnianie dziur i szczelin w powierzchniach betonowych
- Rekonstrukcja krawędzi i narożników
- Wklejanie prętów zbrojeniowych



OPIS PRODUKTU

- FCS (Fischer Can System) to produkt składający się z dwóch oddzielnych komponentów, umieszczonych w osobnych stalowych puszkach.
- Silne związanie gwarantuje bardzo dobre własności wytrzymałościowe i minimalny skurcz w wielu przypadkach zastosowania.
- FCS przeznaczony jest do odnowy i reparacji elementów betonowych oraz do mocowania elementów stalowych (jak np. prętów zbrojeniowych) w betonie.
- Poprzez nakładanie szpachelką wzmacnia się porowatą powierzchnię betonu, uzupełnia ubytki w narożnikach lub krawędziach przy pomocy szpachelki, albo zapełnia dziury i szczeliny wlewając żywicę w stanie płynnym.
- Waga w obydwu przypadkach wynosi 1 kg tak, aby można było zmieszać oba składniki ręcznie, bez stosowania dodatkowych narzędzi mechanicznych.
- Dostępne są dwie różne wersje tego samego produktu.

1. Gęsta postać (FCS) przeznaczona jest do wypełniania ubytków lub szczelin na poziomych powierzchniach albo ponad głową ,nakładanie za pomocą szpachelki.



Wypełnianie szczelin



Rekonstrukcja powierzchni

2. Jako płynna postać (FCS liquid) przewidziana jest do zalewania pionowych szczelin.

Zalety/Korzyści

- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie.
- Wysoka przyczepność do większości materiałów budowlanych nawet przy dużej wilgotności.
- Niewielki skurcz.
- Dobra odporność chemiczna.
- Wysoka odporność na ścieranie.

MONTAŻ

Informacje montażowe

- Zdejm małą puszkę z utwardzaczem, znajdującą się nad puszką z żywicą.
- Wlej utwardzacz do żywicy (FCS liquid) albo wygarnij go szpachelką (FCS).
- Zmieszaj ręcznie żywicę z utwardzaczem, aż do uzyskania jednorodnego koloru zaprawy.
- Zużyj zaprawę w odpowiednim czasie po otwarciu (po przekroczeniu tego czasu zaprawa nie będzie już zdatna do użytku).
- FCS: Użyj szpachelki aby nałożyć zaprawę na odnawianą powierzchnię.
- FCS liquid: Wlej zaprawę do dziur/szczelin albo rozprowadź ją po powierzchni betonu przy pomocy szpachelki.

DANE TECHNICZNE

CZAS WIĄZANIA

Typ	Art.-Nr	Termin przydatności	Ilość w opakowaniu
		mięsiące	szt.
FCS - fischer Can System	043676	18	12
FCS Liquid - fischer Can System	043917	18	12

Czas wiązania i czas przydatności po otwarciu

Temperatura	Czas przydatności po otwarciu	Czas utwardzania
+ 5°C	70 Min.	60 godz.
+ 10°C	60 Min.	30 godz.
+ 20°C	45 Min.	24 godz.
+ 30°C	30 Min.	20 godz.
+ 40°C	15 Min.	15 godz.