



FIBRON FL to specjalnie zaprojektowany beton posadzkowy wzmocniony syntetycznymi makrowłóknami konstrukcyjnymi.

Włókna syntetyczne dozowane są na węźle betoniarskim, co zapewnia jednolite wymieszanie, a w efekcie otrzymanie produktu najwyższej, kontrolowanej przez producenta jakości.

Wysoka jakość betonu FIBRON FL ze zbrojeniem syntetycznym jest gwarancją jego odporności na spękania, niezawodnej wytrzymałości oraz trwałości.

Korzyści

wynikające z zastosowania Betonu FIBRON FL



Skrócenie czasu budowy



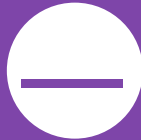
Większa nośność posadzki



Niższe koszty robocizny
oraz eksploatacji sprzętu



Bezpieczne użytkowanie
posadzki



Możliwość zmniejszenia
grubości posadzki



Wiarygodny dostawca



Łatwość układania
i zacierania posadzki



Stała pomoc techniczna



Dopasowane rozwiązanie

Właściwości

betonu FIBRON FL

Wyższa wytrzymałość na zginanie i obciążenia dynamiczne

Wyższa odporność na pojawianie się spękań

Mniejsza ilość włókien w mieszance betonowej niż w przypadku standardowych rozwiązań z włóknami stalowymi

Równomierne rozprowadzenie włókien w mieszance betonowej

Przenoszenie obciążeń po zarysowaniu

Lepsze zakotwienie włókien w betonie

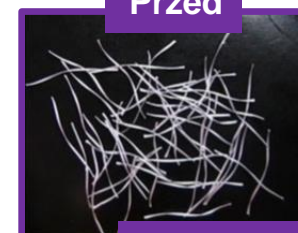


1,5 kg
82,5 tys. szt.
włókien
syntetycznych

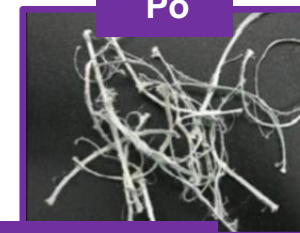


20 kg
64,9 tys. szt.
włókien
stalowych

Przed



Po

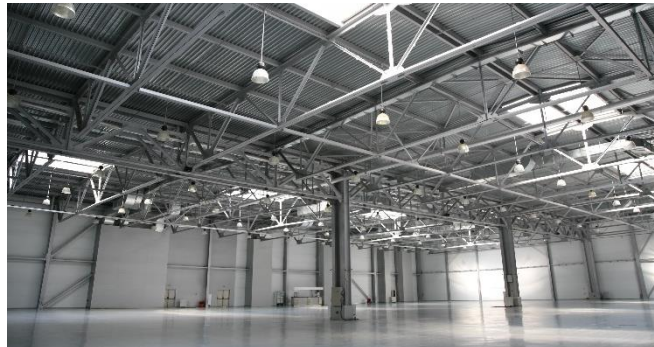


wymieszaniu

Siła włókien syntetycznych tkwi w ilości oraz w sposobie rozmieszczenia ich w mieszance betonowej

Zastosowania

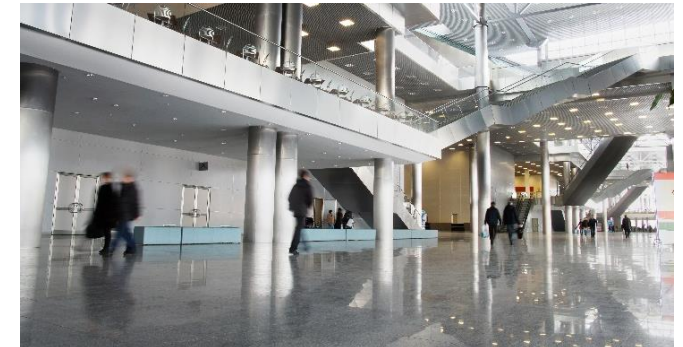
Posadzki przemysłowe oraz nawierzchnie zewnętrzne



Hale przemysłowe



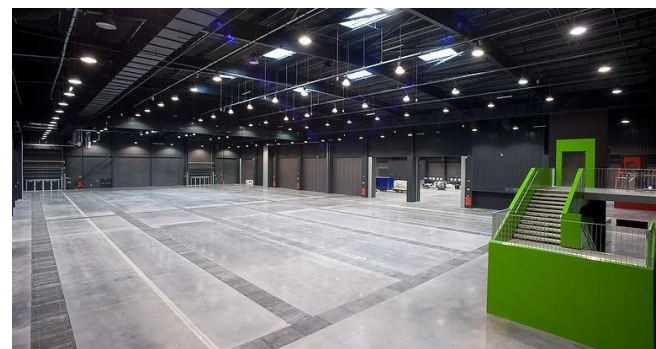
Magazyny



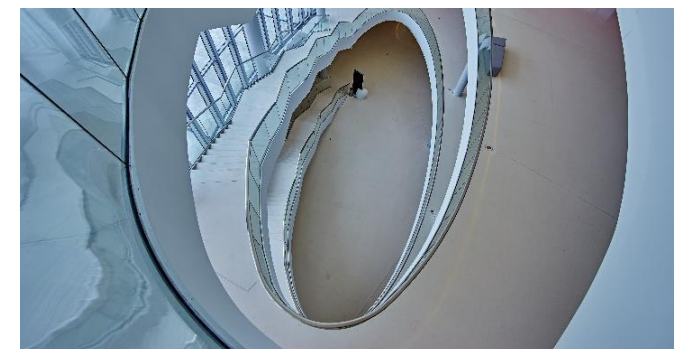
Sklepy wielkopowierzchniowe



Garáže




Powierzchnie wystawiennicze



Budynki użyteczności publicznej

Pakiet FIBRON FL

Projekt konstrukcji posadzki

- Projekt posadzki betonowej wykonywany jest indywidualnie dla każdego Klienta
- W celu otrzymania opracowania należy wypełnić **„Arkusze danych do projektu”** 
- Opracowanie zostanie przygotowane w ciągu kilku dni roboczych przez uprawnionego konstruktora
- Wykonujemy również adaptacje istniejących projektów

Wsparcie techniczne na każdym etapie realizacji

- Nasz zespół ds. sprzedaży udziela porad i wsparcia technicznego
- Wykonamy projekt posadzki
- Nasz zespół inżynierów doradzi najlepsze rozwiązania w zakresie projektowania, składu mieszanki i ilości dozowanych włókien
- Na Państwa życzenie, jesteśmy w stanie koordynować Państwa inwestycję od wstępnego projektu do wykonania



Karta techniczna
FIBRON FL



Karta techniczna włókien
CHRYSO FIBRE S50



Deklaracja właściwości użytkowych
CHRYSO FIBRE S50

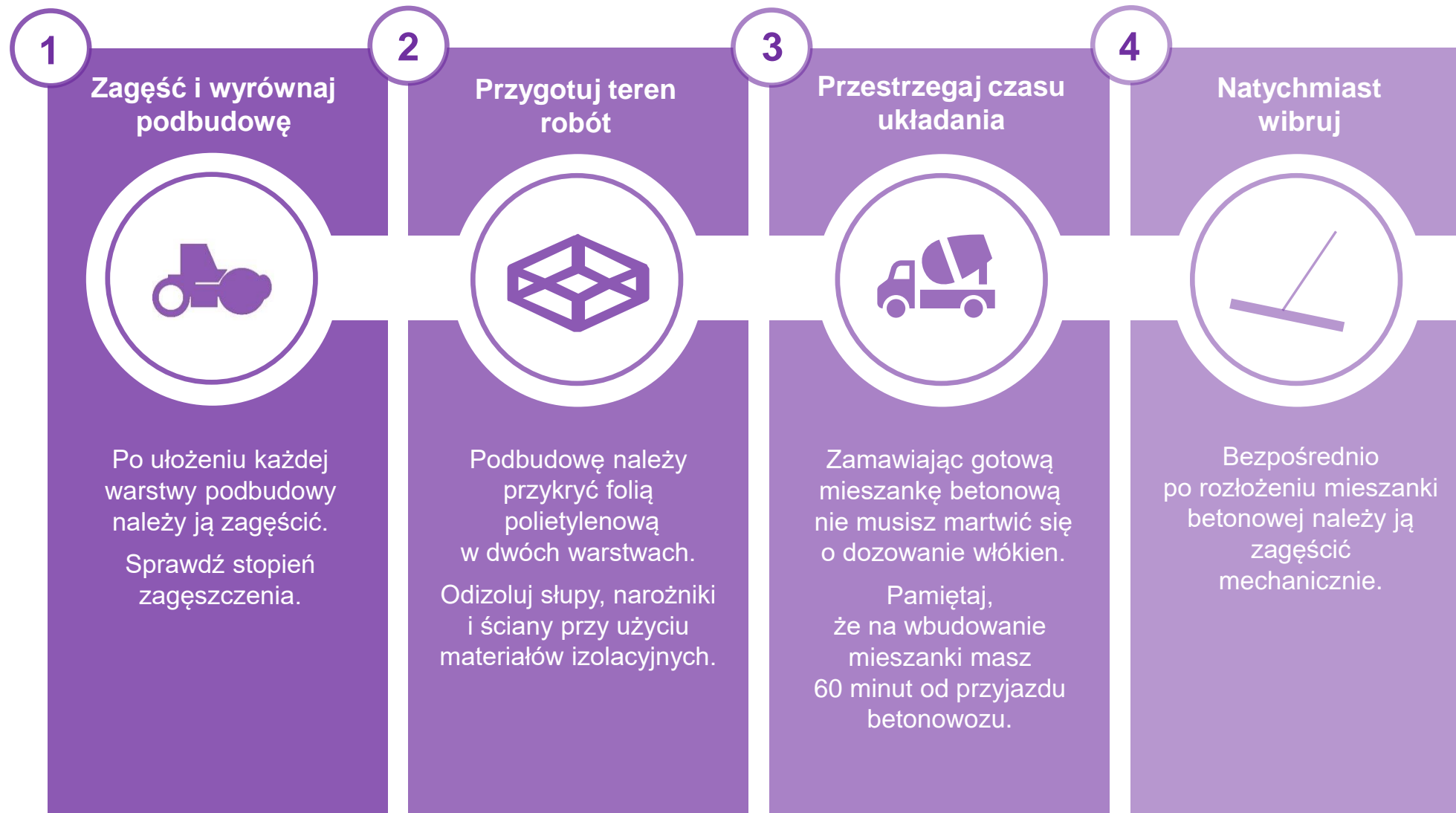
Pakiet FIBRON FL

Tylko 4 kroki do FIBRON FL



Instrukcja wykonania posadzki

9 kroków do uzyskania idealnej posadzki przy wykorzystaniu Pakietu FIBRON FL

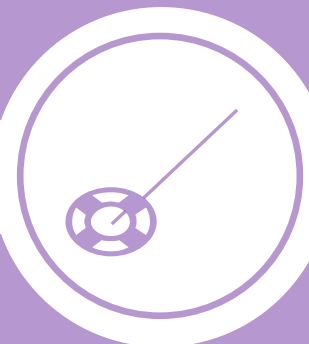


Instrukcja wykonania posadzki

9 kroków do uzyskania idealnej posadzki przy wykorzystaniu Pakietu FIBRON FL

5

Zacieranie powierzchni



Gdy posadzka zaczyna wiązać, należy rozpocząć zacieranie powierzchniowe z wykonaniem warstwy utwardzanej.

6

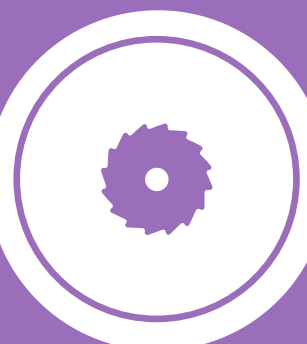
Pielęgnacja betonu



Pielęgnuj beton, aby zapobiec jego wczesnemu skurczowi. Pielęgnacja może być przeprowadzona poprzez zwilżanie powierzchni lub stosowanie środków chemicznych.

7

Wykonanie dylatacji



Nacinanie dylatacji należy rozpocząć po uzyskaniu przez beton wytrzymałości na ściskanie ok. 4 MPa. Głębokość nacięć powinna wynosić min. 1/3 grubości posadzki.

8

Użytkowanie posadzki



Już po 2-3 dniach można na posadzce wykonywać lekkie prace. Natomiast pełnego obciążenia posadzki można dokonywać już po 28 dniach.

9

Konserwacja posadzki



Dobra konserwacja gwarantuje trwałość posadzki przemysłowej. Należy ją systematycznie czyścić i konserwować dylatacje.

Zalety Pakietu FIBRON FL



Projekt posadzki betonowej



Kompleksowe wsparcie techniczne



Skrócenie czasu realizacji



Niższe koszty realizacji



Zmniejszenie zużycia sprzętu podczas wykonania posadzki betonowej



Łatwość czyszczenia posadzki



Odporność posadzki na korozję



Pracuj mądrze

Na współczesnych budowach czas jest bardzo ważny. Zakup gotowej mieszanki betonowej FIBRON FL oszczędza czas od początku, czyli od jej zaprojektowania, aż po układanie jej na miejscu docelowym.

Tradycyjne zbrojenie jest bardzo pracochłonne, ponieważ wymaga układania siatki i/lub pręta zbrojeniowego. Unikamy również konieczności dozowania własnych włókien na budowie.

Bezpieczeństwo najważniejsze. Stosowanie mieszanki FIBRON FL zwiększa bezpieczeństwo na placu budowy. Siatka zbrojeniowa i pręty zbrojeniowe nie tylko utrudniają wykonanie prac na budowie, ale są bardzo często przyczyną wypadków oraz poważnych opóźnień.





Wychodząc naprzeciw Państwa oczekiwaniom stworzyliśmy pakiet FIBRON FL, który pozwala oszczędzić czas i zredukować koszty na materiale

Jeśli chcą Państwo otrzymać więcej informacji na temat pakietu FIBRON FL proszę o kontakt z



Michał Kałużyński,
Kierownikiem ds. Produktów Specjalistycznych CEMEX



605 744 260



michal.kaluzynski@cemex.com

Zapraszamy do składanie zapytań na Pakiet FIBRON FL