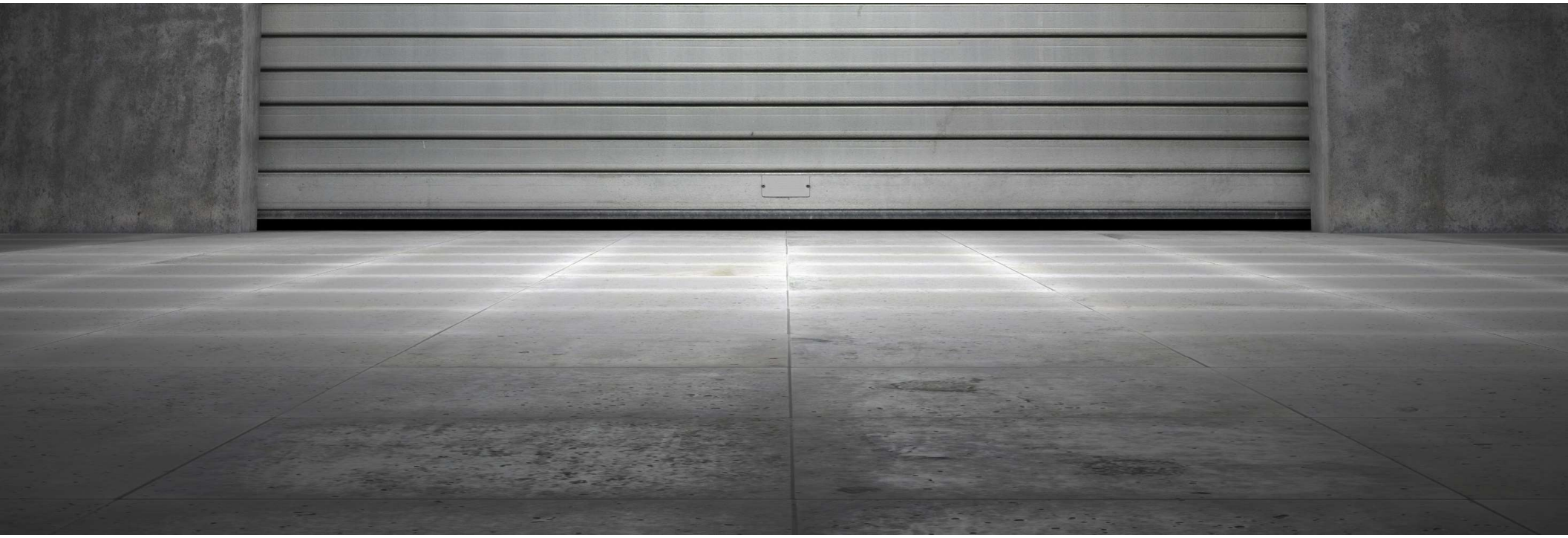


Fibron FL
beton posadzkowy

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

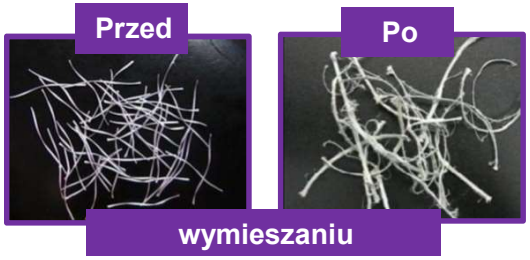
Fibron FL
beton posadzkowy

- Wyższa wytrzymałość na zginanie i obciążenia dynamiczne
- Równomierne rozprowadzenie włókien w mieszance betonowej
- Wyższa odporność na pojawianie się spękań
- Przenoszenie obciążeń po zarysowaniu
- Mniejsza ilość włókien w mieszance betonowej niż w przypadku standardowych rozwiązań z włóknami stalowymi
- Lepsze zakotwienie włókien w betonie

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

=

20 kg
64,9 tys. szt.
włókien
stalowych



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

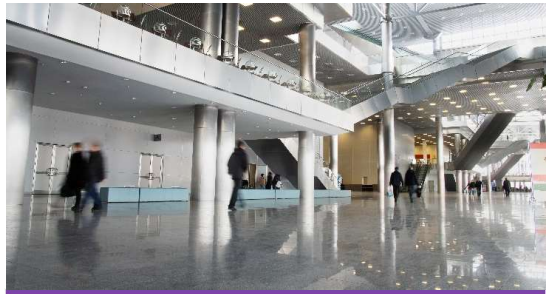
Zastosowania

Fibron FL
beton posadzkowy

Posadzki przemysłowe oraz nawierzchnie zewnętrzne

Hale przemysłowe

Magazyny



Sklepy wielkopowierzchniowe

Garaże

Powierzchnie wystawiennicze

Budynki użyteczności publicznej

Pakiet FIBRON FL

Fibron FL
beton posadzkowy

Projekt konstrukcji posadzki

- Projekt posadzki betonowej wykonywany jest indywidualnie dla każdego Klienta
- W celu otrzymania opracowania należy wypełnić **„Arkusz danych do projektu”**
- Opracowanie zostanie przygotowanie 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

1. Odsyłasz wypełniony Arkusz
2. Otrzymujesz projekt + ofertę cenową
3. Zamawiasz FIBRON FL
4. Otrzymujesz gwarancję na beton FIBRON FL

Instrukcja wykonania posadzki

9 kroków do uzyskania idealnej posadzki przy wykorzystaniu Pakietu FIBRON FL

1 Zagęść i wyrównaj podbudowę

Po ułożeniu każdej warstwy podbudowy należy ją zagęścić.

Sprawdź stopień zagęszczenia.

2 Przygotuj teren robót

Podbudowę należy przykryć folią polietylenową w dwóch warstwach.

Odizoluj słupy, narożniki i ściany przy użyciu materiałów izolacyjnych.

3 Przestrzegaj czasu układania

Zamawiając gotową mieszankę betonową nie musisz martwić się o dozowanie włókien.

Pamiętaj, że na wbudowanie mieszanki masz 60 minut od przyjazdu betonowozu.

4 Natychmiast wibruj

Bezpośrednio po rozłożeniu mieszanki betonowej należy ją zagęścić mechanicznie.

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

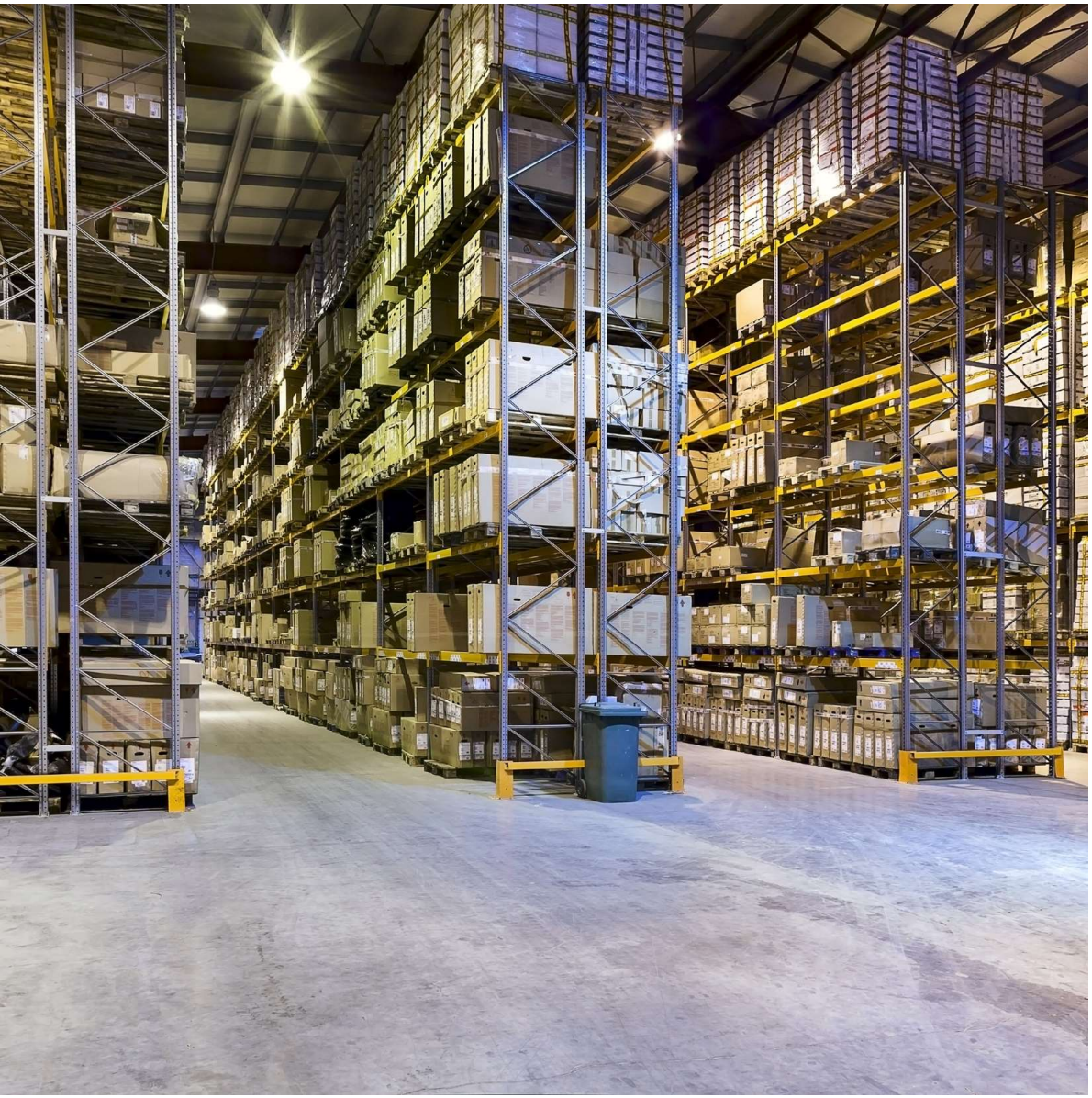
Już po 2-3 dniach można na posadzce wykonywać lekkie prace.

Natomiast pełnego obciążenie posadzki można dokonywać już po 28 dniach.

9 Konserwacja posadzki

Dobra konserwacja gwarantuje trwałość posadzki przemysłowej.

Należy ją systematycznie czyścić i konserwować dylatacje.



Fibron FL
beton posadzkowy

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

Fibron FL
beton posadzkowy

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.

Fibron FL
beton posadzkowy

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

Michałem Kałużyńskim,
Kierownikiem ds. Produktów Specjalistycznych CEMEX

605 744 260 **michal.kaluzynski@cemex.com**

Zapraszamy do składanie zapytań na Pakiet FIBRON FL