

KARTA TECHNICZNA

TEXA - FIB

Włókna polipropylenowe do betonu

Opis produktu:

Włókna polipropylenowe poprawiające podstawowe własności użytkowe betonu i innych materiałów budowlanych wykazują dużą łatwość rozprowadzania w betonie i zaprawie.

Efekty techniczne:

- Zwiększenie parametrów wytrzymałościowych betonu
- Radykalna eliminacja rys skurczowych na powierzchni betonu i w całej jego objętości
- Zwiększenie szczelności i mrozoodporności betonu
- Zwiększenie odporności na ścieranie i rozkruszanie
- Wewnętrzna pielęgnacja szczelnego betonu

Zastosowanie:

Niezbędny dodatek do betonu przy wykonywaniu posadzek Przemysłowych oraz jastrychów cementowych
Dodatek do betonów konstrukcyjnych, drogowych i hydrotechnicznych.
Wzmacniający dodatek do suchych mieszanek zapraw i klejów
Zamiennik stalowych siatek przeciwskurczowych

Normy:

Produkt odpowiada wszystkim wymaganiom normy (PN) EN 14889-2
Do każdej partii wydawana jest Deklaracja Zgodności w oparciu o raport z badań wyrobu.

Dane techniczne:

Grubość:	7,0 den
Średnica:	34 μm
Długość cięcia:	Włókna <i>Texa-Fib</i> : 6 mm, 12 mm, 19 mm
Materiał:	polipropylen C3H6
Gęstość:	0,91 g/cm ³
Wytrzymałość na rozciąganie:	34 cN/tex (450 N/mm ²)
Profil włókna:	okrągły
Nasiąkliwość:	0%
Odporność chemiczna:	pełna
Barwa:	przezroczysto - biała
Rozprowadzanie w betonie:	bardzo dobre

Dozowanie:

- 0,9 kg na 1 m³ betonu (włókna *Texa-Fib* długości: 6 mm, 12 mm, 19 mm)

Sposób aplikacji:

Włókna dodajemy do mieszanki betonowej lub zaprawy jastrychowej po wsypaniu kruszywa a przed dodaniem cementu, wody i dodatków płynnych

Do zaprawy jastrychowej włókna dodaje się w odpowiedniej proporcji do mieszalnika po uprzednim wymieszaniu w wodzie zarobowej

Wpływ na konsystencję betonu :

- Włókna *Texa-Fib* długości 6 mm
konsystencja przy zawartości włókien
0,9 kg/m³ : czas VeBe 7,3 sek.
- Włókna *Texa-Fib* długości 12 mm
konsystencja przy zawartości włókien
0,6 kg/m³ : czas VeBe 11,7 sek.
- Włókna *Texa-Fib* długości 19 mm
konsystencja przy zawartości włókien
0,9 kg/m³ : czas VeBe 13,0 sek.

Konfekcjonowanie:

- Włókna *Texa-Fib*:
woreczki 0,9 kg (opakowanie zbiorcze: 10 szt. x 0,9 kg = 9 kg)

Przechowywanie:

Przechowywać w suchych warunkach

Termin ważności :

Bezterminowo

Ochrona środowiska:

Produkt może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych.

Warunki BHP:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania wyrobu dostępne są w Karcie Charakterystyki Produktu

Aprobaty/Normy:

Produkt spełnia wszystkie wymagania normy PN-EN 14889-2:2007: włókna do betonu – część 2, Włókna polimerowe do zastosowań nie nośnych – klasa I.
Atest Higieniczny nr HK/B/1693/01/2010

CONFORM BHU; ul. Storczykowa 8, 72-003 Dobra

www.texa-fib.pl, www.conform.com.pl, e-mail: conform@texa-fib.pl, biuro@conform.com.pl