

## TEXA-FIB, TEXA FIB 3

### Włókna polipropylenowe do betonu i zapraw

<b>Opis produktu</b>	Włókna polipropylenowe TEXA-FIB / TEXA-FIB 3 są dodawane do betonu głównie w celu redukcji ilości rys skurczowych i pęknięć naprężeniowych
<b>Zastosowanie</b>	Włókna TEXA-FIB / TEXA-FIB 3 dodane do mieszanki betonowej, tworzą przestrzenną siatkę, która pełni rolę mikrobrojenia betonu. Działanie włókien polipropylenowych ustaje w chwili, gdy moduł sprężystości betonu przekroczy wartość modułu sprężystości włókien. Włókna TEXA-FIB stosuje się głównie do betonów mostowych oraz przy wykonywaniu ciężkich posadzek przemysłowych, włókna o mniejszej średnicy, TEXA-FIB 3 znajdują zastosowanie przede wszystkim do: posadzek przemysłowych, wylewek betonowych, jastrychów cementowych w budownictwie przemysłowym i mieszkaniowym oraz przy produkcji prefabrykatów żelbetonowych.
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Dodatek włókien polipropylenowych TEXA-FIB do betonu powoduje:</li><li>■ Redukcję spękań plastycznych</li><li>■ Zwiększenie mrozoodporności</li><li>■ Redukcję nasiąkliwości</li><li>■ Zwiększenie odporności na ścieranie</li></ul>
<b>Badania</b>	
<b>Certyfikaty / Raporty z badań</b>	Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0556/01/2008, Warszawa 2008
<b>Dane produktu</b>	
<b>Barwa</b>	Przejrzysto - biała
<b>Opakowanie</b>	0,9 kg worki, opakowanie zbiorcze (TEXA-FIB) 0,6 kg worki, opakowanie zbiorcze (TEXA-FIB 3)
<b>Składowanie</b>	
<b>Warunki składowania</b>	Przechowywać w zamkniętych workach w suchym pomieszczeniu.
<b>Dane techniczne</b>	
<b>Baza chemiczna</b>	Polipropylen
<b>Gęstość</b>	0,91 kg/l
<b>Grubość włókien</b>	6,7 dtex (TEXA-FIB) 3,0 dtex (TEX-FIB 3)
<b>Długość włókien</b>	19 mm (TEXA-FIB) 12 mm (TEXA-FIB 3)



<b>Powierzchnia właściwa</b>	~ 0,14 g/m <sup>2</sup> (TEXA-FIB) ~ 0,22 g/m <sup>2</sup> (TEXA-FIB 3)
<b>Temperatura deformacji</b>	~ 145°C
<b>Właściwości mechaniczne</b>	
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	420 N/mm <sup>2</sup>
<b>Moduł sprężystości</b>	3800 N/mm <sup>2</sup>
<b>Szczegóły aplikacji</b>	
<b>Zużycie</b>	0,9 kg/m <sup>3</sup> (TEXA-FIB) 0,6 kg/m <sup>3</sup> (TEXA-FIB 3)
<b>Sposób dozowania</b>	Włókna podaje się do mieszalnika po podaniu kruszywa, lecz przed dodaniem cementu i składników płynnych (woda i domieszki). Jeżeli włókna dodawane są do gotowej mieszanki (do betonowozu), dla zapewnienia ich równomiernego rozprowadzenia czas mieszania powinien wynosić co najmniej 10 minut na najwyższych obrotach.
<b>Uwaga</b>	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.
<b>Ochrona zdrowia i środowiska</b>	
<b>Warunki BHP</b>	Włókna TEXA-FIB są materiałem bezpiecznym w przechowywaniu, transporcie i przerobie.
<b>Uwagi prawne</b>	
<p>Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej <a href="http://www.sika.pl">www.sika.pl</a>, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.</p>	



Sika Poland Sp. z o.o.    Tel.    +48 22 31 00 700  
 ul. Karczunkowska 89    Fax    +48 22 31 00 800  
 02-871 Warszawa        e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
 Polska                      [www.sika.pl](http://www.sika.pl)