

WŁÓKNO POLIPROPYLENOWE

Zastosowanie

- płyty denne (przeciwskurczowo)
- wylewki
- posadzki przemysłowe
- prefabrykaty betonowe i galanteria betonowa
- dodatek do suchych mieszanek
- do betonu natryskowego
- do napraw tynków i elewacji

Opis

Włókno polipropylenowe łatwo rozprowadzające się w betonie, zapobiegające powstawaniu rys i mikropęknięć oraz poprawiające odporność betonu na ścieranie, chemikalia i ogień.

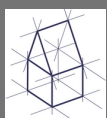
Rodzaje

Dostępne długości: 6, 12, 19 $\pm$ 1,5 mm

Dawkowanie

- minimalne 0,5 kg/m³
- optymalne 1,0 kg/m³
- maksymalne 2,0 kg/m³

Dobór dawki głównie na podstawie prób technologicznych.



PARAMETRY

Barwa	biała
Baza chemiczna	polipropylen
Kształt włókna	kołowy
Klasa	I a
Długość włókna	6, 12 lub 19 mm
Średnica	$34 \mu\text{m} \pm 5\%$
Wytrzymałość na zryw	$\geq 40 \text{ cN/tex}$
Temp. topnienia	165 °C
Mieszanie w betonie	ok. 1 min/m ³ betonu

Bezpieczeństwo pracy

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

Składowanie

Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed działaniem warunków atmosferycznych.

Sposób dozowania

Włókna dozować do mieszalnika na węźle betoniarskim najlepiej do jeszcze suchej mieszanki składników lub bezpośrednio po dodaniu wody. Alternatywnie dozować do betonowozu.