

WŁÓKNO POLIMEROWE

Zastosowanie

- posadzki przemysłowe
- drogi betonowe
- nawierzchnie placów magazynowych
- płyty denne, fundamentowe
- wylewki betonowe
- prefabrykaty betonowe i galanteria betonowa

Opis

Włókno polimerowe stosowane jako zbrojenie konstrukcyjne. Zwiększa wytrzymałość na rozciąganie betonu poprzez absorpcję energii pęknięcia.

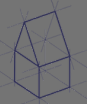
Korzyści

- poprawa wytrzymałości betonu na rozciąganie
- zwiększona odporność na udarność betonu
- poprawa tempa pracy - redukcja siatek zbrojeniowych

Dawkowanie

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

Dobór dawki głównie na podstawie prób technologicznych.



PARAMETRY

Barwa	szara
Baza chemiczna	kopolimer - poliolefina
Kształt włókna	skręcone
Klasa	II a
Długość włókna	24, 38, 54 mm
Gęstość	0,91 g/cm ³
Wytrzymałość na rozcz.	550 – 650 MPa
Temp. topnienia	165 oC

Bezpieczeństwo pracy

Produkt bezpieczny i niedrażniący dla skóry. Zaleca się stosowania zasad BHP takich jak przy produkcji mieszanki betonowej.

Składowanie

Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed działaniem warunków atmosferycznych.

Sposób dozowania

Włókna dozować do mieszalnika na węźle betoniarskim lub do podajnika kruszywa przed wymieszaniem. Alternatywnie dozować do betonowozu, czas mieszania 1min/m³