



KARTA TECHNICZNA

Duomix® M6 Fire



Co to jest Duomix® ?

Włókna polipropylenowe Duomix® opracowane przez specjalistę w tej dziedzinie – firmę Bekaert, wprowadziły nowy sposób zmniejszania skurczu plastycznego twardniejącej mieszanki betonowej dzięki niezwykle drobnej, wielowłókienkowej strukturze.

Włókna syntetyczne Duomix® mają niezwykle wysoką powierzchnią właściwą na 1 kg, co pozwala optymalnie redukować skurcz mieszanki betonowej.

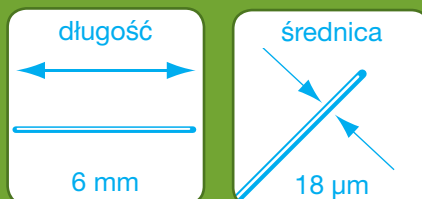
Dlaczego stosować Duomix® ?

Duomix® zmniejsza spękania powstające już w twardniejącej mieszance betonowej, w czasie skurczu plastycznego. Poprawia to szczelność betonu i jego właściwości użytkowe. Znakomicie się sprawdza w połączeniu ze zbrojeniem tradycyjnym i zbrojeniem włóknami stalowymi. Ponadto, Duomix® umożliwia układanie mieszanki betonowej w formie o każdym kształcie i jest bardzo łatwy do wymieszania. Mieszanka betonowa z Duomixem® może być pompowana i natryskiwana.

Duomix® M6 Fire

Włókna Duomix® M6 Fire dzięki rozdrobnieniu, bardzo dużej liczbie włókien i dużej powierzchni właściwej zwiększają odporność betonu na oddziaływanie ognia. Beton z dodatkiem włókien Duomix® M6 Fire spełnia wszystkie kryteria odporności ogniowej przy różnych krzywych temperatura/czas.

KSZTAŁT I EFEKTYWNOŚĆ MECHANICZNA



718 milionów włókien/kg Powierzchnia właściwa: 244 m²/kg

WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁU

wytrzymałość na rozciąganie R_m : 250 N/mm²

Temperatura topnienia: 165°C

Gęstość: 905 kg/m³

Moduł Younga E: ± 3500-3900 N/mm²

OPAKOWANIE

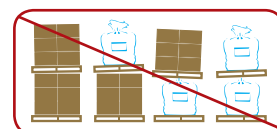


gram/torebkę: 1000
torebek/karton: 20
kartonów/paletę: 30
kg/paletę: 600

PRZECHOWYWANIE



Chronić przed wilgocią



Nie układać w stopy

Firma Bekaert oferuje pomoc w doborze włókien stalowych najlepiej nadających się do danego zastosowania. Zalecenia dotyczące postępowania się włóknami, dozowaniem i ich mieszaniem można otrzymać na stronie internetowej:

www.bekaert.com
infobuilding@bekaert.com