

# ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH



## Qspeed Superplastyfikator upłynniająco-przyspieszający

### Właściwości:

**Qspeed** jest bardzo efektywnym superplastyfikatorem upłynniająco-przyspieszającym o działaniu kompleksowym. Szczególnie zalecany w prefabrykacji betonowej i do betonów wysokowartościowych, oraz w niższych dozowaniach do betonów towarowych zwykłych, wodoszczelnych i wszędzie tam, gdzie istnieje konieczność bardzo szybkiego rozszalowania i obciążenia konstrukcji. Umożliwia prowadzenie robót betonowych w okresie obniżonych temperatur do - 3 °C. Jest oceniony pozytywnie w zakresie ochrony zbrojenia stalowego.

### Przeznaczenie:

**Qspeed** ułatwia produkcję, transport i układanie wszelkich betonów konstrukcyjnych zwykłych i specjalnych, w tym towarowych, oraz stosowanych w prefabrykacji betonowej. Ponadto:

- umożliwia rozformowanie prefabrykatów już po 12-16 godzinach, w tym również stropów monolitycznych wykonanych z betonu wyższych klas po 1 dobie
- zalecany do konstrukcji żelbetowych o szybkim obiegu szalunków stopy fundamentowe, słupy, fundamenty pod maszyny
- przy odpowiednim zastosowaniu materiałowo - recepturowym umożliwia wykonanie betonów o bardzo dużej płynności, bardzo zbliżonej do betonów samozagęszczalnych
- umożliwia produkcję tzw. betonów wysokowartościowych do 100 MPa (szczególnie z użyciem mikrokrzemionki, popiołu aktywowanego FLUBET), pozwala również na swobodne betonowanie w temperaturach obniżonych do -3°C

### Dozowanie:

**Qspeed** stosuje się od 0,5 do 2,5 % masy cementu, przeciętnie **500 ml na 50 kg cementu** optymalne dozowanie należy ustalić indywidualnie. Dobrze współdziała ze wszystkimi rodzajami cementów, jednak w prefabrykacji zaleca się cement czysty CEM I 32,5R i 42,5R. Dobre rezultaty uzyskuje się w betonie towarowym z użyciem tańszych cementów z dodatkami lub dodając popioły.

W przypadku zgęstnienia mieszanki, np. w czasie awaryjnego postoju betonowozu na budowie, zaleca się upłynnienie betonu niewielką ilością **Qspeed** (dodatkowe przemieszanie w betonowozie przez kilka minut na szybkich obrotach mieszalnika).

### Przechowywanie:

Produkt **Qspeed** należy chronić przed nasłonecznieniem i przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach. Trwałość min. 1 rok

### Dane techniczne:

Baza surowcowa:	wodny roztwór żywicy melaminowo formaldehydowej
Postać domieszki:	płynna
Gęstość:	1,15+/-0,02
pH:	7-9

### Informacje logistyczne:

opakowanie	typ opakowania	opakowanie zbiorcze	paleta
1kg	butelka	6 szt.	480 szt.
5kg	kanister	4 szt.	108 szt.

**Dystrybutor:**

**FARKOM**

P.H.U. Farkom Ireneusz Lasek

**Biuro handlowe:**

08-470 Wilga, ul. Warszawska 58

tel. (25) 685-30-67

fax (25) 685-30-67 w. 10

[www.farkom.pl](http://www.farkom.pl)

[www.simeplast.eu](http://www.simeplast.eu)

biuro@farkom.pl

***Uwaga:***

*Wszelkie informacje wymienione w Arkuszu Danych Technicznych odpowiadają stanowi naszej dzisiejszej wiedzy i doświadczeniu. Podane informacje nie są wiążące z prawnego punktu widzenia, i nie zwalniają użytkownika z obowiązku samodzielnego zbadania przydatności produktu na placu budowy, dostosowując do lokalnych warunków, oraz określenie ewentualnego niepożądanego działania poprzez wykonanie odpowiednich prób.*