

## Karta Techniczna



## Qplast FORTE

*Superplastyfikator do betonu*

Qplast FORTE jest super plastyfikatorem stworzonym na bazie eteru polikarboksylianowego. Domieszka silnie upłynnia i znacznie redukuje ilość wody w mieszance betonowej przy zachowaniu stałej konsystencji. Dzięki temu zwiększa skuteczność hydratacji cementu podnosząc parametry betonu takie jak wytrzymałość, szczelność, trwałość oraz zmniejszając nasiąkliwość i skurcz. Stosowanie Qplast FORTE zwiększa urabialność ułatwiając pompowanie, układanie i wykończenie powierzchni. Wysoka dyspersja składników mieszanki pozwala na efektywne stosowanie w betonach gęsto zbrojonych czy zawierających włókna polimerowe. Domieszka nie powoduje korozji elementów metalowych.

### Zalety:

- Umożliwia produkcję ciekłych, stabilnych mieszanek betonowych odznaczających się niską lepkością
- Zawarty w surowcu bazowym łańcuch polimeru adsorbując się na ziarnach spoiwa, zapewnia płynność mieszanki dzięki swym bocznym odgałęzieniom ograniczającym tarcie wewnętrzne mieszanki
- Pozwala na uzyskanie znaczącego zwiększenia konsystencji przy zachowaniu stałego W/C lub uzyskania znaczącej redukcji zawartości wody zarobowej przy stałej konsystencji

- Zwiększa urabialność ułatwiając pompowanie, układanie, wykończenie powierzchni oraz zagęszczanie nawet w przypadku elementów o skomplikowanych kształtach i gęsto zbrojonych
- Znacząco zmniejsza ilości wody zarobowej, z zachowaniem stałej konsystencji zwiększa skuteczność hydratacji cementu podnosząc parametry stwardniałego betonu takie jak wytrzymałość, trwałość, wodoszczelność oraz obniżając nasiąkliwość i skurcz
- Uzyskuje wysokie wytrzymałości wczesne oraz końcowe - wyższe niż w przypadku tradycyjnych plastyfikatorów

### PRZEZNACZENIE

- wylewki betonowe przy ogrzewaniu podłogowym
- betony zawierające polimerowe mikro i makro zbrojenie
- do betonu stosowanego min. do wykonywania ław, stóp oraz płyt fundamentowych
- do betonu stosowanego do wykonywania ścian, słupów, stropów, oraz belek
- do produkcji elementów prefabrykowanych

## SPOSÓB UŻYCIA

Qplast FORTE należy dozować w ilości 0,2 – 3,0% w stosunku do masy cementu. Najczęstsze dozowanie to **0,5kg / na 50 kg cementu**. Optymalną ilość domieszki należy ustalić za pomocą prób na placu budowy w zależności od oczekiwanej konsystencji z użyciem docelowych składników.

## PRZECHOWYWANIE:

Qplast FORTE należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Okres przydatności do użycia to 24 miesiące od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## INFORMACJE LOGISTYCZNE:

kod produktu	pojemność	opakowanie zbiorcze	paleta
-	1 l	6 szt.	480 szt.
-	5 l	1 szt.	114 szt.

## DYSTRYBUCJA:

***FARKOM***

**P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek**  
08-470 Wilga, ul. Warszawska 58  
tel.: +48 (25) 685-30-67  
e-mail: [farkom@farkom.pl](mailto:farkom@farkom.pl)  
[www.farkom.pl](http://www.farkom.pl)

*Uwaga: Firma P.H.U. FARKOM Ireneusz Lasek dokłada starań, by wszelkie porady, zalecenia oraz informacje udzielane w broszurach były precyzyjne i poprawne. Jednak, ponieważ nie posiadamy kontroli nad warunkami użytkowania naszych produktów, użytkownik końcowy powinien przed ich zastosowaniem przeprowadzić próbę, by sprawdzić, czy wybrany produkt nadaje się do przewidzianych przez niego zastosowań, i czy jest w stanie zapewnić odpowiednie warunki jego stosowania. W związku z tym, firma i jej przedstawiciele, agenci oraz dystrybutorzy nie przyjmują żadnej odpowiedzialności oraz nie udzielają żadnych gwarancji, poza tym, że dostarczony przez nas produkt jest zgodny z pisemnymi specyfikacjami.*

*Produkty są sprzedawane zgodnie z naszymi standardowymi warunkami sprzedaży. Przed każdorazowym zastosowaniem produktu użytkownik powinien zapoznać się z naszymi najnowszymi wskazówkami instrukcjami BHP.*