

Poliplast- 3

Kompleksowa domieszka do betonu, opóźniająca wiązanie, przyspieszająca twardnienie, upłynniająca.

Jedyna i niespotykana kompozycja na rynku domieszek.

<p>Opis</p> <ul style="list-style-type: none"> Jest preparatem składającym się z modyfikowanych lignosulfonianów i innych dodatków uszlachetniających. To nowoczesny superplastyfikator o działaniu kompleksowym. Zwiększa wytrzymałość betonów a także poprawia własności reologiczne mieszanki betonowej. Zastosowanie Poliplast-3 pozwala uzyskać beton lekko napowietrzony o zwiększonej mrozoodporności, szczelności, wytrzymałości, niższej nasiąkliwości oraz o jednorodnej strukturze i gładkich powierzchniach. Jest domieszką opóźniającą czas wiązania mieszanki betonowej. 	<p>Charakterystyka ogólna</p> <ul style="list-style-type: none"> Postać: jednorodna ciecz Barwa: brązowa, jednolita Gęstość: $1,19 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$ pH: 6,1-7,1 Zawartość suchej substancji: $40\% \pm 3\%$ Zawartość alkaliów w przeliczeniu na $\text{Na}_2\text{O} \leq 1,4\%$ Zawartość jonów chlorkowych: $\leq 0,10\%$ <p>Opakowanie</p> <p>Beczka 120 l Kontener 1000 l</p> <p>Zgodność</p> <p>Jest domieszką zgodną z normą PN- EN 934-2.</p>
--	---

<p>Zastosowanie</p> <p>Zakres zastosowania</p> <ul style="list-style-type: none"> betony zwykłe, towarowe, sprężone, specjalne dobrze współdziała ze wszystkimi rodzajami cementów, w szczególności z cementami z dodatkami (żużle, popioły) produkcja prefabrykatów budowlanych konstrukcje masywne żelbetowe, betony klas od C8/10 do C35/45 nie zalecamy dozowania na suche składniki mieszanki przeznaczony do klas konsystencji od S1 do S4 (wg metody opadu stożka) oraz od F1 do F5 (wg metody rozplywu) czas zachowania własności roboczych wynosi 120 minut 	<p>Sposób użycia</p> <p>Granice dozowania od 0,4% do 2,0% domieszki do masy cementu.</p> <p>Jest domieszką całkowicie rozpuszczalną w wodzie. Może być dodawana do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszalnika. Ilość wody określa się w zależności od wymaganej konsystencji. Wodę zarobową można zredukować o 18%.</p> <p>Optymalne dozowanie określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.</p> <p>Uwagi</p> <ul style="list-style-type: none"> Ochrona przed nasłonecznieniem Trwałość: 12 miesięcy
---	--

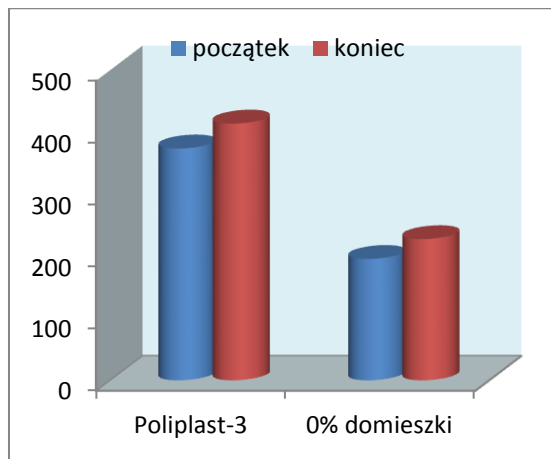
Poliplast- 3

Kompleksowa domieszka do betonu, opóźniająca wiązanie, przyspieszająca twardnienia, uplastyczniająca.

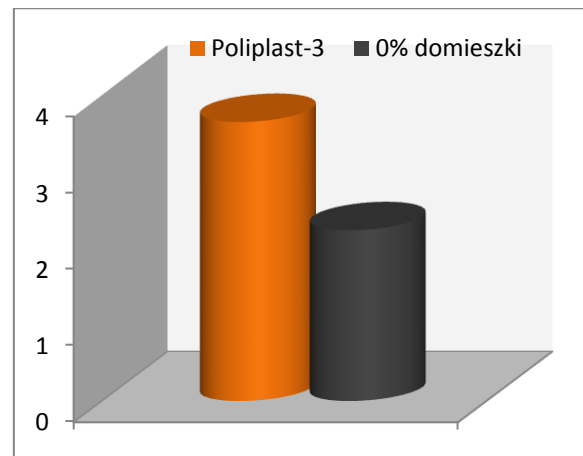
Bezpieczeństwo

Poliplast- 3 jest produktem bezpiecznym w użyciu. Zalecane jest jednak stosowanie odzieży ochronnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki. Posiada pozytywną opinię PZH.

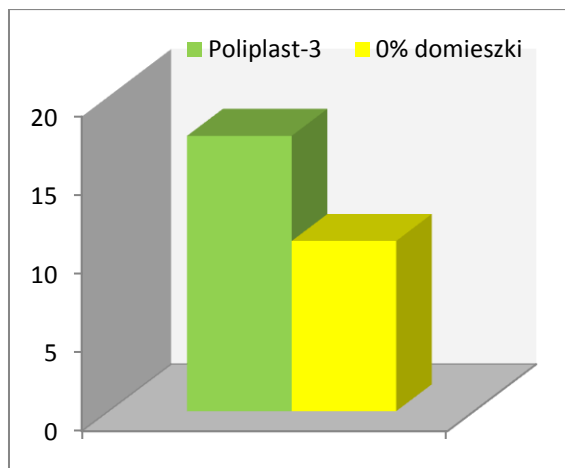
Udział domieszki wynosił 0,8% w stosunku do masy cementu.



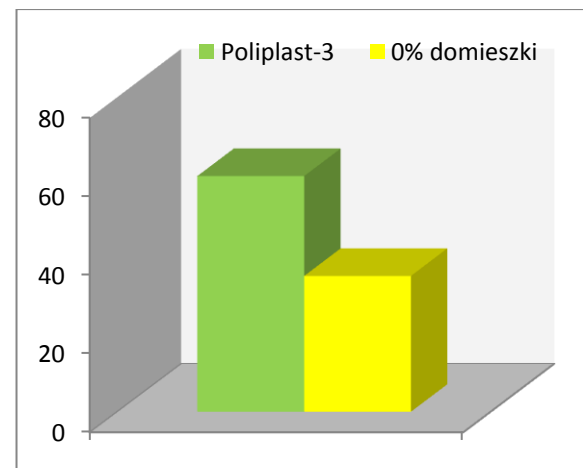
Rys.1. Czas wiązania w temp. 20°C [min]



Rys.2. Obj. zawartość powietrza [%]



Rys.3. Wyt. po 24 h w temp. 20°C [MPa]



Rys.4. Wyt. po 28 dniach w temp. 20°C [MPa]

Niniejsza instrukcja ma charakter informacyjny. Przy jej sporządzaniu korzystaliśmy z naszego wieloletniego doświadczenia przy produkcji domieszek. Jako producent nie ponosimy jednak odpowiedzialności za stosowanie niezgodne z instrukcją. Próby przeprowadzone przed każdorazowym zastosowaniem pozwolą na odpowiednie zweryfikowanie sposobu użycia z konkretnymi warunkami pracy.