

SUPERPLASTYFIKATOR POLITECH 1 **domieszka upłynniająca / znacznie redukująca ilość wody**

POLITECH 1 jest to wysokoefektywny superplastyfikator na bazie eterów polikarboksylowych. Dzięki zmodyfikowanym łańcuchom polimeru silnie upłynnia mieszankę betonową oraz powoduje bardzo wyraźny wzrost współczynnika wytrzymałości. **POLITECH 1** jest superplastyfikatorem dedykowanym do produkcji betonów wysokich wytrzymałości, architektonicznych oraz samozagęszczalnych. Domieszkę można stosować w ujemnych i dodatnich temperaturach.

ZASTOSOWANIE POLITECH 1 POZWALA OSIĄGNĄĆ:

- szybkie wiązanie mieszanki betonowej,
- zwiększenie płynności/spoistości mieszanki betonowej,
- zwiększenie wytrzymałości początkowej/końcowej,
- zwiększenie parametrów betonu takich jak wytrzymałość, szczelność, trwałość,
- zmniejszenie zawartości wody zarobowej z zachowaniem płynności,

ZASTOSOWANIE:

- do betonu architektonicznego,
- do betonów o wymaganej wczesnej wysokiej wytrzymałości,
- do betonów sprężonych,
- do betonów o wysokiej konsystencji, ASCC, SCC,
- do betonów o wysokich wymaganiach wytrzymałościowych, wodoszczelnych oraz mrozoodporny

SPOSÓB UŻYCIA:

Dozowanie w zakresie od 0,4% do 2,5% masy spoiwa, określone na podstawie wcześniejszych prób. **POLITECH 1** jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie, dodaje się go do wody zarobowej lub bezpośrednio pod koniec procesu mieszania.

DANE TECHNICZNE:

Postać: jednorodna ciecz.

Barwa: słomkowa.

Gęstość: $1,05 \pm 0,02$

pH: $5,5 - 7,5 \pm 1$

Zawartość chlorków $< 0,10\%$

Zawartość alkaliów $< 2\%$

OPAKOWANIE:

- kontenery 1000l metalowe lub plastikowe zwrotne,
- beczka 200l plastikowa zwrotna.

ZGODNOŚĆ:

- **POLITECH 1** jest domieszką zgodną z normą PN-EN 934-2.

MAGAZYNOWANIE I TRANSPORT:

- przechowywać w zamkniętych pomieszczeniach w temperaturze 5-40°C,
- po zamrożeniu należy przemieszać,
- termin przydatności 12 miesięcy,
- transport w zamkniętych środkach transportu, nie podlega ograniczeniom ADR.

BEZPIECZEŃSTWO:

- przestrzeganie przepisów BHP i zaleceń zawartych w dokumentacji produktu,
- stosowanie odzieży roboczej - okularów i rękawic ochronnych,
- w przypadku kontaktu ze skórą lub dostania się produktu do oczu przepłukiwać strumieniem bieżącej wody, w razie potrzeby zasięgnąć porady lekarza.

UWAGI:

Niniejsza instrukcja ma charakter informacyjny. Przed użyciem należy przeprowadzić odpowiednie próby i badania. Gwarancja obejmuje jedynie sprzedaż i dostawę produktu.

W przypadku pytań prosimy o kontakt: biuro@chemest.pl, tel: 791 723 808, 604 353 516