

## Opis

- To preparat składający się z mieszaniny **lignosulfonianów i środków powierzchniowo - czynnych**. Jest komponentem o działaniu kompleksowym.
- Posiada właściwości upłynniające i uplastyczniające.
- Do zastosowania z cementami z dużą ilością dodatków puculanowych oraz z popiołami.
- Pozwala zredukować wodę zarobową o 2 – 5 %.
- Pozwala na redukcję spoiw (cementu i wapna).
- Poprawia właściwości reologiczne mieszanki ze zmniejszoną skłonnością do aglomeracji składników.
- Bez wpływu na czas postoju odlewów (bez redukcji spoiw).
- Lekko opóźnia czas postoju odlewów (przy redukcji spoiw).
- Pozwala na zmniejszenie ilości braków produkcyjnych.

## Sposób użycia

- Granice dozowania **od 0,1 % do 0,3 %** domieszki do masy skład. suchych.
- Jest domieszką całkowicie rozpuszczalną w wodzie.

## Uwagi

- Chronić przed nasłonecznieniem.
- Trwałość: 12 miesięcy.
- Jest produktem bezpiecznym w użyciu. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki.

## Charakterystyka ogólna

- Postać: jednorodna ciecz
- Barwa: ciemna brązowa
- Zapach: charakterystyczny
- Gęstość:  $1,22 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
- pH: 5,0 – 6,0
- Zawartość suchej substancji:  $45 \% \pm 2\%$
- Lepkość
- Zawartość alkaliów  $\text{Na}_2\text{O} \leq 0,03\%$
- Zawartość jonów chlorkowych:  $\leq 0,10\%$

## Opakowanie

- Beczka: 120 l
- Kontener: 1000 l
- Cysterna: 24000 l

