

REOFELD 2 BS	Data aktualizacji: 14.11.2019
Dodatek reologiczny do produktów wodorozcieńczalnych	

Główne informacje

REOFELD 2 BS to modyfikowany, amorficzny glinokrzemian magnezu i sodu do zastosowania w produktach wodorozcieńczalnych

Właściwości produktu

Skład	modyfikowany, amorficzny glinokrzemian magnezu i sodu
Postać	Żółtawy, drobny proszek
Gęstość nasypowa	0.6-0.8 g/cm ³
Wilgoć	Max 10 % w/w
Popiół	Max 86% w/w
Lepkość 5% r-ru (r3/10)	110 mPa*s
Lepkość 13% r-ru (r4/10)	3470 mPa*s
Lepkość 16% r-ru (r5/10)	17000 mPa*s
pH 5% r-ru	9,60

Zastosowania

- Gładzie
- Systemy cementowe
- Farby wodorozcieńczalne wewnętrzne i zewnętrzne
- Tynki silikonowe, sisi i akrylowe

Główne właściwości

- Reologia – nadaje sztywny charakter masie
- Zapobiega osadzeniu się wypełniaczy w gotowym produkcie
- Poprawia aplikację – nienewtonowski charakter zagęstnika
- Silna retencja wody – poprawia otwarty czas pracy
- Łatwe wprowadzanie w formie proszku lub wcześniej przygotowanego żelu.
- Zwiększa paroprzepuszczalność produktu
- Zwiększa krycie i białość produktu

SBS-Less

- Przeciwdziała SBS (*Sick Building Syndrome* – zespół chorego budynku)
- Nie wpływa negatywnie na mikroklimat pomieszczenia
- Nie przesusza powietrza

Wprowadzanie

REOFELD 2 BS jest środkiem łatwym do wprowadzenia w formie proszku na początku produkcji. Jest on stabilny w szerokim zakresie pH. Niewymagane jest podnoszenie temperatury ale może ona przyspieszyć dyspergowanie i hydratację.

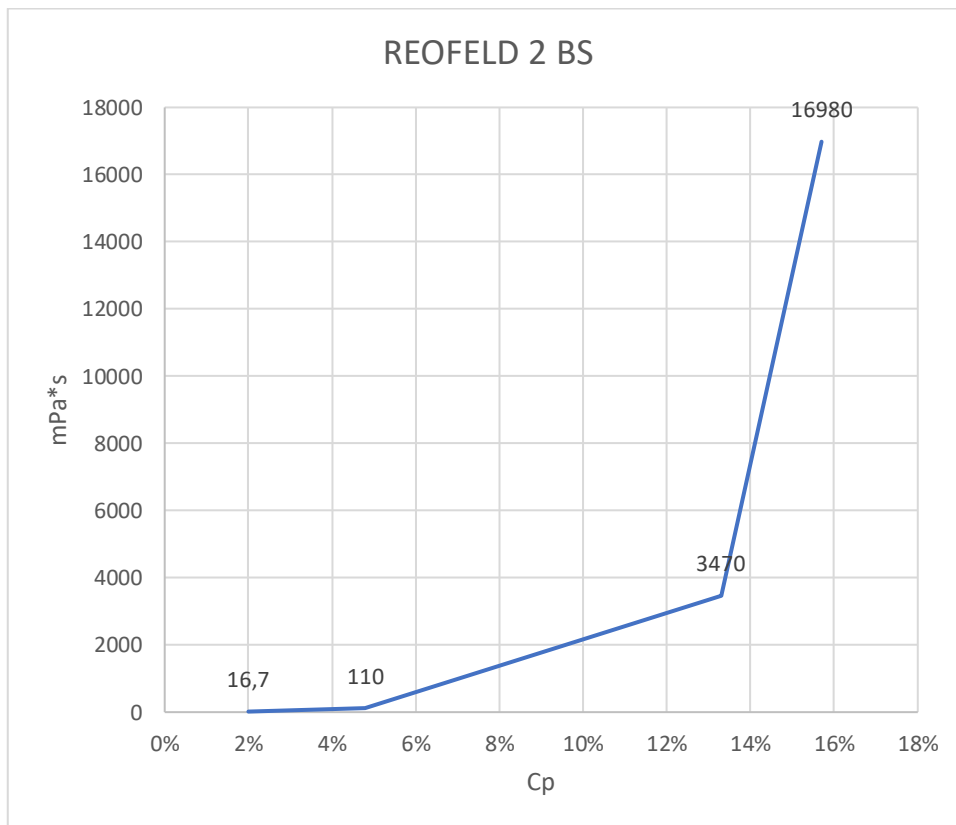
1. Dodaj **REOFELD 2 BS** do kadzi zawierającej tylko wodę;
2. Przez pierwsze 5 minut należy zwiększać prędkość obrotów do maksimum a następnie mieszać dodatkowe 5 minut na najwyższych obrotach;
3. Po pełnym uwodnieniu można dozować resztę dodatków w tym etery celulozy i inne środki retencji wody o ile wymaga tego formuła.

Dawkowanie

Typowa dawka **REOFELD 2 BS** to od 0,5% do 2% wagowo na całą recepturę. Ilość dodatku zależy od pożądanej lepkości finalnej produktu i spodziewanych własności. Finalna lepkość produktu silnie zależy od użytych wypełniaczy i dodatków.

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w suchym, chłodnym pomieszczeniu. Ze względu na higroskopijny charakter produktu, w przypadku przechowywania w wilgotnym środowisku mogą pojawić się zbrylenia. Nie wpływają one na zachowanie się produktu. Produkt nie zmienia się w sposób znaczący przez okres 24 miesięcy.



REOFELD 2 BS: wpływ stężenia wodnego roztworu na lepkość (10 rpm)