

## Domieszka znacznie redukująca ilość wody/upłynniająca

### Opis

**CHRYSO®Fluid RB** jest domieszką upłynniającą, wytwarzaną na bazie zmodyfikowanych polinaftalenów.

**CHRYSO®Fluid RB** ma silne działanie dyspergujące wobec frakcji pylastych (cement, dodatki mineralne), co umożliwia produkcję plastycznych i ciekłych mieszanek przy niskiej wartości stosunku w/c.

**CHRYSO®Fluid RB** zwiększa spoistość mieszanki betonowej, ograniczając zjawisko segregacji i oddzielania wody.

### Charakterystyka ogólna

- Postać : jednorodna ciecz
- Barwa : brązowa
- Gęstość :  $1,17 \pm 0,03 \text{ kg/dm}^3$
- pH:  $5 \pm 1$
- Zawartość jonów  $\text{Cl}^-$  :  $\leq 0,1 \%$
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na  $\text{Na}_2\text{O}$  :  $\leq 3,0 \%$
- Okres przydatności: 12 miesięcy

### Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

### Zgodność

**CHRYSO®Fluid RB** jest domieszką zgodną z normą PN-EN 934-2.

### Zakres stosowania

- Wszystkie rodzaje cementu (z wyjątkiem białego)
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej od S1 do S5
- Beton towarowy
- Prefabrykacja
- Elementy żelbetowe
- Elementy sprężone
- Beton specjalny : posadzki, nawierzchnie drogowe i lotniskowe, obiekty mostowe i hydrotechniczne

### Sposób użycia

Zakres dozowania : od 0,4 do 2,5 kg na 100 kg cementu. Średnie dozowanie wynosi 1,0 % w stosunku do masy cementu.

**CHRYSO®Fluid RB** jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie. Domieszkę dodaje się do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszalnika. Ilość wody określa się w zależności od wymaganej konsystencji.

Aby zwiększyć płynność, można wtórnie dozować domieszkę do betonomieszarki, tuż przed wbudowaniem mieszanki betonowej; minimalny czas dodatkowego mieszania wynosi 1 min. / m<sup>3</sup> mieszanki.

Optymalne dozowanie **CHRYSO®Fluid RB** określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

### Środki ostrożności

- Przed zastosowaniem produktu należy zapoznać się z Kartą Charakterystyki Preparatu
- W przypadku zamarznięcia środka należy go całkowicie odmrozić a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskać jednorodną konsystencję.

### Bezpieczeństwo

Produkt **CHRYSO®Fluid RB** jest produktem bezpiecznym w użyciu. Zalecane jest jednak stosowanie odzieży ochronnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i środków bezpieczeństwa znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu.