

## Domieszka redukująca ilość wody / uplastyczniająca

### Opis

**CHRYSO®Plast CER 50** jest domieszką uplastyczniającą wytwarzaną na bazie specjalnie dobranych związków organicznych.

**CHRYSO®Plast CER 50** charakteryzuje się silnym i długotrwałym działaniem dyspergującym wobec frakcji pylastych (cement, dodatki mineralne) już przy niskim dozowaniu.

Dzięki zastosowaniu **CHRYSO®Plast CER 50** możemy optymalizować zawartość cementu, przy zachowaniu założonej konsystencji i wytrzymałości mechanicznej. Przy dozowaniu powyżej 0,35% w stosunku do masy cementu widoczny jest efekt opóźniający wiązanie.

**CHRYSO®Plast CER 50** szczególnie zalecana jest przy produkcji betonu w okresie podwyższonej temperatury czy betonowaniu elementów masywnych.

**CHRYSO®Plast CER 50** poprzez redukcję porowatości kapilarnej korzystnie wpływa na szczelność betonu i w konsekwencji jego trwałość.

### Charakterystyka ogólna

- Postać : jednolita ciecz
- Barwa : brązowa
- Gęstość :  $1,07 \pm 0,02 \text{ kg/dm}^3$
- pH:  $6,5 \pm 1$
- Zawartość jonów  $\text{Cl}^-$  :  $\leq 0,1 \%$
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na  $\text{Na}_2\text{O}$  :  $\leq 3,5 \%$
- Okres przydatności: 12 miesięcy

### Opakowanie

- Beczki 215 L
- Kontenery 1000 L

### Zgodność

**CHRYSO®Plast CER 50** 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 S4
- Beton towarowy
- Elementy żelbetowe
- Elementy sprężone
- Beton specjalny : nawierzchnie drogowe i lotniskowe, obiekty mostowe i hydrotechniczne

### Sposób użycia

Zakres dozowania: od 0,3 do 1,0 kg na 100 kg cementu. Najczęstsze dozowanie to 0,5 % w stosunku do masy cementu.

**CHRYSO®Plast CER 50** jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie, dodaje się ją do wody zarobowej lub bezpośrednio do mieszalnika. Ilość wody określa się biorąc pod uwagę wymaganą konsystencję mieszanki.

Optymalną zawartość **CHRYSO®Plast CER 50** należy określić doświadczalnie biorąc pod uwagę założone

właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

### Środki ostrożności

- Domieszkę należy chronić przed mrozem.
- W przypadku zamarznięcia środka należy go całkowicie odmrozić a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskać jednorodną konsystencję.

### Bezpieczeństwo

**CHRYSO®Plast CER 50** 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.

W przypadku dodatkowych pytań, prosimy o kontakt: (+ 48 22) 542 42 45