

## Domieszka przyspieszająca wiązanie

### Opis

**CHRYSO®XeI CLS** jest chlorkową domieszką przyspieszającą reakcję hydratacji cementu i znacznie zwiększającą przyrost wytrzymałości betonu we wczesnym okresie dojrzewania.

Poprzez przyspieszenie wiązania i wydzielaniu ciepła hydratacji, beton jest chroniony przed negatywnym działaniem obniżonej temperatury w fazie przyrostu wytrzymałości.

Dzięki temu **CHRYSO®XeI CLS** spełnia funkcję domieszki przeciwmrozowej.

### Charakterystyka ogólna

- Postać: jednorodna ciecz
- Barwa: bezbarwna - słomkowożółta
- Gęstość(20°C): 1,35 ±0,01 kg/dm<sup>3</sup>
- pH : 7,5 ±1,5
- Zawartość jonów Cl<sup>-</sup> : ≤ 22,0%
- Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na<sub>2</sub>O: ≤ 1,0%

### Opakowanie

Beczki 215 L  
Kontenery 1000 L

### Zgodność

**CHRYSO®XeI CLS** jest domieszką zgodną z normą PN-EN 934-2.

### Zastosowanie

#### Zakres stosowania

- Wszystkie rodzaje cementu
- Beton wymagający szybkiego przyrostu wytrzymałości, również w obniżonej temperaturze dojrzewania.
- Prefabrykacja (z naparzeniem lub bez)
- Elementy z betonu niezbrojonego
- Beton formowany
- Elementy murowe z betonu
- Kostka brukowa, płyty drogowe, krawężniki

#### Sposób użycia

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

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

Optymalne dozowanie **CHRYSO®XeI CLS** określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę założone właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego oraz warunki dojrzewania betonu w elemencie/konstrukcji.

#### Środki ostrożności

- W razie zamarznięcia domieszkę należy całkowicie rozmrozić, a następnie energicznie wstrząsnąć lub przemieszać, aby odzyskała jednorodną konsystencję.
- Zabrania się stosowania **CHRYSO®XeI CLS** do betonu sprężonego i podłóg ogrzewanych.
- Termin przydatności: 18 miesięcy

**Domieszka przyspieszająca wiązanie**

**BEZPIECZEŃSTWO**

**CHRYSO®XeI CLS** jest produktem drażniącym. Należy unikać kontaktu środka ze skórą i oczami. Zaleca się 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

*Niniejsza instrukcja ma charakter informacyjny. Przy jej sporządzaniu korzystaliśmy z naszego wieloletniego doświadczenia przy produkcji domieszek. Jako producent nie ponosimy jednak odpowiedzialności za stosowanie niezgodne z instrukcją. Próby przeprowadzone przed każdorazowym zastosowaniem pozwolą na odpowiednie zweryfikowanie sposobu użycia z konkretnymi warunkami pracy.*