

CHRYSO® Alpha K 530

Domieszka znacznie redukująca ilość wody /
upłynniająca

Opis

CHRYSO® Alpha K530 jest domieszką nowej generacji – znacznie redukującą ilość wody/upłynniającą, wytwarzaną na bazie stabilizowanych polikarboksylanów.

Domieszka CHRYSO® Alpha K530 została stworzona do produkcji mieszanki betonowej o szerokim zakresie konsystencji. W niskich dozowaniach pozwala na optymalizację mieszanek wibroprasowanych.

W wysokich dozowaniach pozwala na uzyskanie ciekłych mieszanek. Krótki czas zachowania konsystencji oraz obniżona lepkość pozwala na oszczędną produkcję prefabrykatów betonowych.

Beton z domieszką CHRYSO® Alpha K530 charakteryzuje się szybkim przyrostem wytrzymałości we wczesnym okresie dojrzewania.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Wszystkie rodzaje cementu,
- Mieszanki wymagające łatwego układania,
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej - od półsuchej do ciekłej,
- Mieszanki w technologii SCC,
- Betony o wysokiej wytrzymałości wczesnej,
- Elementy żelbetowe,
- Elementy sprężone,
- Elementy wibroprasowane (bez warstwy fakturowej)

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	mleczno - biała
Termin przydatności	12 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 0,50 \%$
Gęstość	$1,060 \pm 0,020$
pH	$4,00 \pm 1,00$

ZGODNOŚĆ

Produkt zgodny z normą EN 934-2:2009+A1:2012.

Opakowania

- 215 L beczka
- IBC 1000L

BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy odwołać się do karty charakterystyki dostępnej na żądanie.

SPOSÓB UŻYCIA

Zaleca się dozowanie CHRYSO® Alpha K530 bezpośrednio do wody zarobowej przed mieszaniem, ale dopuszczalne jest również dodanie bezpośrednio do mieszalnika.

Optymalne dozowanie CHRYSO® Alpha K530 określa się doświadczalnie biorąc pod uwagę wymagane właściwości mieszanki betonowej i betonu stwardniałego.

DOZOWANIE

W mieszankach plastycznych i ciekłych:

Zakres dozowania: 0,5 do 3,0 kg na 100 kg cementu.

Zwykle domieszkę dozuje się w ilości 1,0% masy cementu.

W mieszankach wibroprasowanych:

Zakres dozowania: 0,3 do 2,0 kg na 100 kg cementu.

Zwykle domieszkę dozuje się w ilości 0,5 % masy cementu.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- Zakres temperatury: od +5 do +30 °C
- Chronić przed zamarznięciem oraz silnym nasłonecznieniem
- Przy dłuższym składowaniu produktu zaleca się jego okresowe sprawdzanie i ewentualnie przemieszanie.
- Produkt jest klasyfikowany jako bezpieczny. Zalecane jest stosowanie środków ochrony indywidualnej. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.