

CHRYSO® Air A

Domieszka napowietrzająca

Opis

CHRYSO® Air A jest domieszką napowietrzającą, umożliwiającą formowanie się w betonie i w zaprawach stabilnych mikropęcherzyków powietrza. Równomierne rozmieszczenie w całej strukturze oraz niewielkie rozmiary pęcherzyków zdecydowanie poprawiają odporność betonu na cykliczne działanie mrozu, również w obecności środków odladzających. CHRYSO® Air A wywołuje w mieszance betonowej efekt

uplastycznienia lub umożliwia redukcję ilości wody zarobowej przy zachowaniu stałej konsystencji. Drobne pęcherzyki powietrza poprawiają urabialność i stabilność mieszanki betonowej. CHRYSO® Air A zwiększa więźliwość wody, przez co ogranicza segregację, a szczególnie wydzielanie się wody z mieszanki betonowej.

CHRYSO® Air A pozwala przerwać ciągłość porów kapilarnych.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Wszystkie rodzaje cementu
- Szeroki zakres konsystencji mieszanki betonowej, w tym SCC
- Beton towarowy
- Prefabrykacja
- Elementy żelbetowe
- Elementy sprężone
- Beton specjalny : nawierzchnie drogowe i lotniskowe, obiekty mostowe, wszelkie obiekty hydrotechniczne, zbiorniki
- Każdy rodzaj betonu narażony na długotrwałe i cykliczne działanie mrozu
- Kruszywo o niewielkiej zawartości drobnych frakcji

SPECYFIKACJA

Postać	Ciecz
Barwa	jasnożółta
Termin przydatności	18 miesięcy
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100 \%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 1,20 \%$
Gęstość	$1,005 \pm 0,020$
pH	$7,00 \pm 1,00$

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

CHRYSO® Air A jest całkowicie rozpuszczalna w wodzie. Domieszkę dodaje się do wody zarobowej.

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

Ilość wprowadzonego powietrza należy systematycznie badać. Ilość ta zależy m.in. od właściwości cementu i kruszywa, wartości stosunku w/c czy temperatury mieszanki betonowej.

W celu eliminacji zjawiska obniżenia wytrzymałości należy jednocześnie stosować kompatybilne domieszki redukujące lub znacznie redukujące ilość wody CHRYSO® Omega lub CHRYSO® Optima.

DOZOWANIE

Zakres dozowania: od 0,04 do 1,0 kg na 100 kg cementu.

Najczęstsze dozowanie tego produktu: 0,1 % w stosunku do masy cementu.

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.
- CHRYSO® Air A 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.