

CHRYSO®Fuge CWA 22

Domieszka uszczelniająca

Opis

CHRYSO®Fuge CWA 22 to krystaliczny dodatek uszczelniający do betonu w formie suchego proszku, który dodaje się do mieszanki betonowej podczas dozowania. Aktywne składniki CHRYSO®Fuge CWA 22 reagują z wilgocią, tworząc kryształy głęboko w porach i kapilarach konstrukcji betonowej.

CHRYSO®Fuge CWA 22 może przekształcić całą konstrukcję betonową w nieprzepuszczalną barierę wodną, zapewniając trwałe, integralne właściwości wodoszczelne.

Stosowany do uszczelniania zarówno wewnątrz, jak i zewnętrznych części budynków, CHRYSO®Fuge CWA 22 zapobiega degradacji betonu oraz chroni przed przenikaniem wilgoci, działaniem substancji chemicznych i korozją stali zbrojeniowej.

CHRYSO®Fuge CWA 22 może być stosowany do uszczelniania konstrukcji zarówno od strony naporu wody (pozytywnego), jak i od strony przeciwnej (negatywnego).

- Produkt jest idealny do betonu narażonego na trudne warunki i poprawia trwałość betonu, ponieważ chroni go przed rozpuszczalnymi w wodzie solami.
- Zastosowanie CHRYSO®Fuge CWA 22 zwiększa końcową wytrzymałość standardowej mieszanki betonowej.
- Nadaje betonowi właściwości samouszczelniające — może uszczelniać rysy o szerokości do 0,4 mm.
- CHRYSO®Fuge CWA 22 to trwały, nietoksyczny produkt, który cechuje się wysoką odpornością na agresywne substancje chemiczne.

OBSZARY ZASTOSOWANIA

- Produkt jest idealny do betonu narażonego na trudne warunki i poprawia trwałość betonu, ponieważ chroni go przed rozpuszczalnymi w wodzie solami.
- Zastosowanie CHRYSO®Fuge CWA 22 zwiększa końcową wytrzymałość standardowej mieszanki betonowej.
- Nadaje betonowi właściwości samouszczelniające — może uszczelniać rysy o szerokości do 0,4 mm.
- CHRYSO®Fuge CWA 22 to trwały, nietoksyczny produkt, który cechuje się wysoką odpornością na agresywne substancje chemiczne.

SPECYFIKACJA

Postać	jednorodny proszek
Barwa	szara
Zawartość jonów Cl^-	$\leq 0,100\%$
Zawartość alkaliów w przeliczeniu na Na_2O	$\leq 15,00\%$
Gęstość	2,670

Nasiąkliwość kapilarna: Po 7 dniach pielęgnacji, próbki badane po 7 dniach: $\leq 50\%$

Po 90 dniach pielęgnacji, próbki badane po 28 dniach: $\leq 60\%$

Zawartość powietrza: $\leq 2\%$

Podatność na korozję: Zawiera jedynie komponenty zgodne z EN 934-1:2008,

CieŜar właściwy: ok. 2,7 g/cm³

ZGODNOŚĆ

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

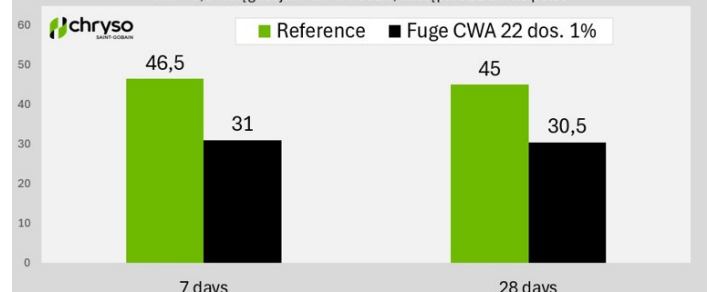
SPOSÓB UŻYCIA

Instrukcje dozowania mogą się różnić w zależności od rodzaju wężła betoniarskiego i stosowanego wyposażenia.

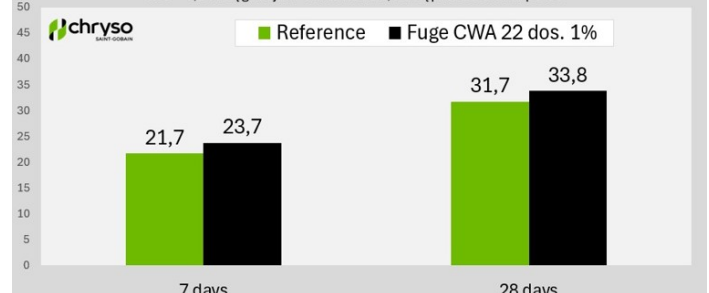
Całkowita ilość wody dodawanej do zaprojektowanej mieszanki powinna uwzględniać zawartość wilgoci w kruszywie i piasku.

Penetracja wody pod ciśnieniem [mm]

w/c = 0,6 Pielęgnacja: 7 dni w wodzie, następnie 21 dni na półce

**Wytrzymałość na ściskanie [MPa]**

w/c = 0,6 Pielęgnacja: 7 dni w wodzie, następnie 21 dni na półce

**DOZOWANIE**

Zalecane dozowanie wynosi od 0,8% do 1,5% masy cementu.

CHRYSO®Fuge CWA 22

Domieszka uszczelniająca

Opakowania

- Worki 20kg
- Big bag 750 kg

BEZPIECZEŃSTWO

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

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

- **CHRYSO®Fuge CWA 22** może być przechowywany przez 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze od +5 °C do +35 °C, w suchym miejscu, wewnątrz pomieszczeń.
Po otwarciu opakowania należy zużyć całą jego zawartość, ponieważ – jako produkt na bazie cementu – jest wrażliwy na wilgoć.
- Przy dłuższym składowaniu produktu zaleca się jego okresowe sprawdzanie i ewentualnie przemieszanie. Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z przepisami CLP. Szczegółowe informacje z zakresu higieny i bezpieczeństwa zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu dostępnej na żądanie.