

CHRYSO® Cure HPE

Curing Agent
Water based



CHRYSO
CONCRETE
SOLUTIONS

13/05/2024

BESKRIVNING

CHRYSO®Cure HPE is a ready-to-use water-based curing agent for application on fresh concrete, mortars, other cement based coatings and on recently demoulded concrete. CHRYSO®Cure HPE forms a protective film when drying, which prevents concrete and mortar from desiccation. This enables a more complete hydration of the cement particles and limits early age cracking and drying shrinkage.

CHRYSO®Cure HPE is initially white in order to easily identify the coated areas. After drying, the coating is colorless.

ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- Precast walling
- All cement based elements subject to unacceptable desiccation
- Protection of concrete and mortar subject to adverse drying effects at early age (high ambient temperature, wind)

EGENSKAPER

Karaktär	liquid
Färg	White
Hållbarhet	9 månader
Densitet	0,975 ± 0,020
Torrt extrakt	29,50 % ± 1,40
Afnor Cut Viscosity	30,00 s ± 10,00

NORMER OCH FÖRESKRIFTER

- Adresse AFNOR - 11, Avenue de Pressensé - 93571 Saint Denis La Plaine Cedex
- This product conforms to the certification framework NF 085, with the technical specifications from the standard NF P 18-370.

ANVÄNDNINGSMETOD

This product is ready-to-use. Its application must be done preferably on fresh concrete to prevent concrete from desiccation. Spray CHRYSO®Cure HPE in a regular, smooth film, using 100 – 200 g/m² according to the roughness of concrete. Spraying in two crossed passes will enable to avoid blanks. To ease trowel finishing and smoothing of the fresh concrete, spray one coat of CHRYSO®Cure HPE using 30 - 50 g/m². After the finishing process, if the need be, spray another coat of CHRYSO®Cure HPE on. Spray equipment must be rinsed with water before the product dries.

Dosering:

100 to 200 g/m² - Dos. ref. : 200 g/m²

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Homogeneous before use.
- Treated surfaces can become slippery when wet. This may cause risk of slips and falls.
- Protect from frost.

This product must be removed from the concrete surface if an additional coating is to be applied, according to the current technical documents.

SÄKERHET

Innan användning, läs igenom säkerhetsdatabladet på vår hemsida www.chryso.se.



Informationen i detta tekniska datablad ges efter bästa kunskap och resultatet av omfattande tester - som utfördes för att förbli så objektiva som möjligt. Det kan dock inte i något fall betraktas som en garanti som involverar vårt ansvar i händelse av felaktig användning eller annan användning av våra produkter, annat än de från avsnittet "Application" i detta tekniska datablad. Vissa appliceringstester bör utföras innan produkten används för att säkerställa att användningsmetoderna och appliceringsförhållandena för produkten är tillfredsställande. Vår tekniska assistans står till användarnas förfogande. Fråga efter den senaste versionen av det tekniska databladet, tillgängligt på www.chryso.se
CHRYSO Nordic AB – Färgvägen 8 SE-443 61 STENKULLEN Tél.:+46(0)31-352 50 80 e-mail:info@chryso.se