

# CHRYSO® Optima 248

High range water reducing Super plasticizing admixture



CHRYSO  
CONCRETE  
SOLUTIONS

13/05/2024

## BESKRIVNING

CHRYSO®Fluid Optima 248 is a new generation superplasticizer, based on modified polycarboxylate particularly recommended for ready mix concrete. CHRYSO®Fluid Optima 248 intends to create a high water reduction and/or an increased period of workability retention.

It allows to produce concrete with a long workability retention. CHRYSO®Fluid Optima 248 may therefore be used for a large range of concretes. CHRYSO®Fluid Optima 248 is particularly suited to obtain homogeneous SCC formulations. CHRYSO®Fluid Optima 248 is compatible with most cements.

## ANVÄNDNINGSMRÅDEN

- All cement types
- Self consolidating concrete
- Slump flow superior to 100 mm
- High Performance Concrete - Very High Performance Concrete
- Ready-mix concrete

## EGENSKAPER

Karaktär	liquid
Färg	Brown
Hållbarhet	12 månader

## SPECIFIKATIONER

Halogen Dry Extract	30,40 % ± 1,50
Kloridinhåll	≤ 0,100 %
Natriumekvivalent	≤ 1,00 %
Densitet	1,060 ± 0,020
pH	4,50 ± 1,00
Dry extract (EN 480-8)	30,90 % ± 1,500

## NORMER OCH FÖRESKRIFTER

- This product conforms to CE marking. The appropriate declaration can be found on our internet site.

## ANVÄNDNINGSMETOD

- This product must be added to the mixing water or at the end of the mixing cycle.
- Should the product be added to fresh concrete, into the mixing truck, it is necessary to mix at high speed, and then at low speed (with a minimum of 3 minutes, at each speed).
- The optimum dosage of this product can only be established after trial tests, taking into account the rheological characteristics and the required mechanical performances of the concrete.
- This product is compatible with any CHRYSO® admixture.

### Dosering:

0.3 to 3.0 kg for 100 kg of cement.

## FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

- Protect from frost.
- The product should be stirred during storage, continuously or cyclically.

## SÄKERHET

Innan användning, läs igenom säkerhetsdatabladet på vår hemsida [www.chryso.se](http://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](http://www.chryso.se)  
CHRYSO Nordic AB – Färgvägen 8 SE-443 61 STENKULLEN Tël: +46(0)31-352 50 80 e-mail: info@chryso.se