

# CHRYSO® Revello Isy D

## Vattenbaserad ytretarder för applicering i form



Resultat av CHRYSO forskning och utveckling, patentet som gäller CHRYSO® Revello Isy D är ett utbud av vattenbaserade in-form ytretarders med ytterligare släppmedels funktion. CHRYSO® Revello Isy D blir en torr film på formytan (som färg skulle göra). Tack vare sin hybridteknologi släpper filmen ut vid kontakt med färskbetong. Ett aktivt medel som möjliggör ett exakt och konsekvent djup och fungerar dessutom som ett släppmedel för att undvika uppbyggnader i formarna. Endast en dammig yta kvarstår på formen som snabbt avlägsnas med en borste eller en trasa. Det underlättar formsläppning av ytretarderade paneler och utför lika bra jobb som traditionell lösningsmedelsbaserad in-form ytretarder. EJ skadlig för användare, CHRYSO® Revello Isy D är en produkt som underlättar mycket av produktionen i form av exponerad ballast i betong.

### Egenskaper

- Karaktär: Vätska
- Hållbarhet: 12 månader

### Användningsområden

- In-form exponerad ballastbetong
- Betongbegräddning
- Gatumöbler
- Prefab väggar

### Föreskrifter

Rör om produkten före användning.  
Förbrukning: 1 L för 8 till 10 m<sup>2</sup>.

### Betongblandning

För att få bra resultat är det viktigt att ha en bra betonghomogenitet. Ballasten ska väljas enligt förväntat estetiskt resultat. En för stark vibration av betongen kommer att göra större ballast sjunker.

Produkt	Viskositet	Färg	Djup	pH
CHRYSO® Revello Isy D70	< 180 cps	Grå	3mm	7
CHRYSO® Revello Isy D130	< 150 cps	Vit	4mm	7

### Produktval

Varje CHRYSO® Revello Isy D produkt identifieras med en färgkod. Den rätta produktens styrka för att uppnå det riktade djupet beror på flera parametrar: Bl.a. cementtyp, cementdosering, betongens recept, temperaturområde. Chryso representant kan ge råd att välja men ett prov på platsen ska alltid göras för att kontrollera resultatets acceptans.

### Applicering

Tack vare formulan är det inte nödvändigt att använda en primer före CHRYSO® Revello Isy D. CHRYSO® Revello Isy D appliceras direkt på formytorna som ska behandlas. Formen ska vara ren (inga spår av betong, fett eller rost). Använd inte något släppmedel varken före (formarna måste vara ren), eller efter (hämning av ytretarderande funktion) CHRYSO® Revello Isy D-appliceringen. Formen ska vara enhetligt belagd med användning av en tex. skumroller (för att undvika rinn) i ett lager utan några pölar.

Det är således obligatoriskt att belägga formarna utan några rinn eller pölar för att undvika betong build-ups. Var uppmärksam på formens sidor. Vid överdosering kan det vara svårt att hålla CHRYSO® Revello Isy D på plats.

CHRYSO® Revello Isy D torkar enligt väderförhållanden:  
- På sommaren (30 ° C, 50% fukthalt) kommer det att ta 15-20 min för att bilda en film som är resistent mot konkret nötning.

- på vintern (5 till 10 ° C, 30% fukthalt) tar det ca. 45 minuter.

Det är möjligt att påskynda torkningen genom att värma formarna försiktigt.

När filmen har torkat, kan betongen hällas i formen. Paneler kan stötas eller upphettas, med förbehåll för att undvika allvarliga värmechocker.



Informationen som innefattas i detta dokument har utformats efter bästa förmåga samt resultaten från omfattande tester. Det kan emellertid inte under några omständigheter anses som garanti till att omfatta vårt ansvar i samband med felaktig användning. Tester måste utföras innan användning av produkten för att försäkra sig om att förvaringsätt och användningsformer för produkten är tillfredställande. Våra specialister finns tillhands för att hjälpa användarna med problem som de råkar utför. Vänligen finn den senaste versionen på vår hemsida [www.chryso.se](http://www.chryso.se)

CHRYSO Nordic AB – Färgvägen 8-10 – 443 61 Stenkullen- Sverige – Tel:+46(0)31-352 50 80 – info@chryso.se

# CHRYSO® Revello Isy D

## Vattenbaserad ytredarder för applicering i form



### Formrengöring:

CHRYSO® Revello Isy D har varit speciellt utformad för att undvika konkreta uppbyggnader i formen och lämnar en lätt dammbildning som lätt avlägsnas med en borste eller en trasa.

### Tvättning av betongytor:

Tvätta ytan efter att avformning skett, 15 till 24 timmar efter betongens placering i form. Tvättningen ska göras jämnt (samma operatör) för att garantera en god reproducerbarhet av djupet. Vid serie, tvätta panelerna en efter den andra omedelbart efter avformning, utan mellanlagring. Tvättningen bör utföras med högtryckstvätt (100 bar) upprätthållande munstycket 50 cm från panelen.

### **Säkerhet**

Denna produkt är klassad som ”ofarlig”. Det är rekommenderat att använda normal skyddsutrustning. Innan användning, läs igenom säkerhetsdatabladet på vår hemsida



Informationen som innefattas i detta dokument har utformats efter bästa förmåga samt resultaten från omfattande tester. Det kan emellertid inte under några omständigheter anses som garanti till att omfatta vårt ansvar i samband med felaktig användning. Tester måste utföras innan användning av produkten för att försäkra sig om att förvaringssätt och användningsformer för produkten är tillfredställande. Våra specialister finns tillhands för att hjälpa användarna med problem som de råkar utför. Vänligen finn den senaste versionen på vår hemsida [www.chryso.se](http://www.chryso.se)

CHRYSO Nordic AB – Färgvägen 8-10 – 443 61 Stenkullen- Sverige – Tel:+46(0)31-352 50 80 – [info@chryso.se](mailto:info@chryso.se)

Page : 2 / 2



28/03/2019