TEKNISKT DATABLAD

Chryso Concrete Solutions

28/10/2026

Chryso®Dem Elio 100 (ex LM100)

Formsläppmedel

BESKRIVNING

Chryso®Dem Elio 100 är ett formsläppmedel som baseras på regenererad eller återvunnen olja. Produkten har en vätande förmåga vilken underlättar formfyllning och minskar vibrering för de flesta betonggjutningar.

Chryso®Dem Elio 100 ger gjutresultat med hög porfri och fläckfri finish. För applicering i prefab tillåter produkten formtemperaturerpå 80°C.

FÖRDELAR

- Återvunnen produkt
- Ger hög ytfinish
- Beprövad prestanda i ett brett spektrum av gjutningar
- Platsgjutning & Prefab

ANVÄNDNINGSOMRÅDEN

- Betong eller murbruk med fördröjd formavtagning för byggarbetsplatser och prefabricerade applikationer.
- Lämplig för metall- och träunderlag. För andra underlag, vänligen kontakta oss.
- För icke- eller värmehärdad (upp till 80 °C) betong eller murbruk.

EGENSKAPER

Karaktär	Vätska
Färg	Bärnsten
Hållbarhet	24 månader
Densitet	0,860 ± 0,020
Flampunkt	> 60 °C
Kinematisk Viskositet mm²/s	28,0 ± 5,00

ANVÄNDNINGSMETOD

- Produkten måste appliceras jämnt, helst genom sprayning, utan under- eller överdosering.
- Appliceringen har en direkt inverkan på ytfinishen.
- Eventuellt överskott rekommenderas att tas bort med trasa eller skrapa.

Utrustning :

Rekommenderat spruttryck: 3 till 5 bar

Rekommenderad utrustning för sprayning:

Plattstrålemunstycke – vinkel 80° till 110° – dimension 0067 till 01.

Valet av munstycke bör anpassas till formens utformnig och temperaturförhållanden.

Förbrukning :

Förbrukningen av denna produkt beror på typen av underlag och appliceringsmetoden. Som riktlinje gäller att på ett icke-absorberande underlag ligger doseringen vanligtvis mellan 50 och 80 m²/l.

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Produkten försämras inte med tiden om den förvaras i originalförpackningen och under de förvaringsförhållanden som anges i detta datablad. Om produkten fryser återfår den sina egenskaper. Efter upptining måste produkten omröras ordentligt tills den är helt homogen igen. Produkten förvaras frostfritt och skyddas mot värme.

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 "Applcation" 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 – Mediavägen 1 SE-438 91 Landvetter Tél.:+46(0)31-352 50 80 e-mail:info@chryso.se

chryso SAINT-GOBAIN