

CRETOLENT F con.25% BT

Hulpstof conform NEN-EN 934-2



0956-CPD-1501



Conforms to the EFCA environmental quality standard

CRETOLENT F is een vertragende hulpstof op fosfaatbasis, die het mogelijk maakt het begin van de binding uit te stellen.

Met CRETOLENT F is het mogelijk onder specifieke of uitzonderlijke omstandigheden hoogwaardig beton te vervaardigen. Zo kunnen voorziene lange transport-, wacht- of verwerkingstijden door de bindingsvertragende werking van CRETOLENT F worden overbrugd. Ongewenste stornaden in de betonconstructies worden aldus vermeden.

Gebruiksvoordelen

Verwerkbaarheid**Sterkte****Uiterlijk****Hydratatie temperatuur**

- Langere verwerkbaarheid, ook bij hoge temperatuur.
- Door de uitgestelde beginbinding hogere eindsterkte t.o.v. blanco mortel.
- Zichtbare stornaden in een zelfde stort kunnen voorkomen worden door de vertragende werking van CRETOLENT F
- De hydratatie temperatuur wordt gespreid, waardoor de temperatuurpiek lager zal liggen.

Producteigenschappen

Productnaam**Categorie****Bijwerking****Producent****Leverancier****Kleurcode****Effectief bestanddeel****Aggregatietoestand****Kleur****pH****Volumieke massa kg/l****Vaste stof %****Totaal chloridegehalte %****Wateroplosbaar chloridegehalte %****Alkaligehalte %****Oplosbaarheid in water**

- CRETOLENT F
- Vertrager
- Verhoging van de eindsterkte t.o.v. blanco beton, enige toename van de krimp gedurende de eerste verhardingstijd
- CUGLA
- CUGLA
- Rood
- Fosfaten
- Vloeibaar
- Transparant
- 9.8 – 11.8
- 1,24 ± 0,03
- 25 ± 5% relatief
- < 0,1 = chloridevrij
- < 0,001 = chloridevrij
- 10,0
- Ja



Verwerkings- en doseervoorschrift

Wijze / moment van doseren	- Bij voorkeur toevoegen aan het laatste gedeelte van het aanmaakwater
Aanbevolen dosering	- Afhankelijk van de gewenste vertraging in de betonspecie
Maximum aanbevolen dosering	- 2,0% t.o.v. cementgewicht (1610 cc per 100 kg cement)
Effect op bindtijd bij maximum aanbevolen dosering	- ca. 20 uur vertraging t.o.v. blanco beton
Verwerkingstemperatuur	- > 1°C
Houdbaarheid en opslag	- Tot 1 jaar na fabricagedatum, vorstvrij
Geschikt voor toepassing in	- Ongewapend beton - Gewapend beton - Voorgespannen beton
Niet verenigbaar met	- Aluminium cement: uitsluitend in overleg met CUGLA - Andere hulpstoffen: uitsluitend in overleg met CUGLA

Verpakking

Verpakking	- In cans, vaten, containers en/of bulk
-------------------	---

Gezondheid en milieuaspecten

Inwendig	S44	- Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk dit blad tonen)
Uitwendig	S26	- Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en deskundig medisch advies inwinnen
	S28	- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep

Veiligheid

Veiligheid	- Niet brandbaar en/of explosief
-------------------	----------------------------------