

DELVO[®] ACTIVATOR

Een hulpstof die de hydratatie van cement reactiveert.

Beschrijving

DELVO ACTIVATOR is een hulpstof die de hydratatie van alle cement reactiveert voordien gestopt door DELVO STABILIZER 10.

DELVO ACTIVATOR doorbreekt de afsluiter rond de cementkorrels gevormd door de DELVO STABILIZER 10.

DELVO ACTIVATOR wordt gecombineerd met DELVO STABILIZER 10 voor sommige toepassingen.

Technische gegevens

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Vorm | : vloeibaar |
| Kleur | : zachtgeel |
| Soortelijk gewicht bij 20°C | : 1,450 kg/liter |
| pH | : 3,5 - 6,5 |
| Chloorgehalte | : < 0,1% m/m |
| Vriespunt | : - 9°C |
| Vlampunt | : > 100°C |
| Toxiciteit | : niet giftig |

Verpakking

DELVO ACTIVATOR wordt geleverd in polyethyleen vaten van 210 liter of in bulk vanaf 1000 liter per tankwagen.

Voordelen

DELVO ACTIVATOR samen gebruikt met DELVO STABILIZER 10 laat het hergebruik toe van restbeton en dit overnacht of over weekend. Daarenboven, de combinatie van DELVO ACTIVATOR en DELVO STABILIZER 10 geeft het voordeel van hergebruik van restbeton in de lopende productieplanning zonder gebruik te maken van recycling installaties. Betoncentrales verkrijgen aldus belangrijke kostbesparingen, tezelfdertijd werken zij milieuvriendelijk en op die manier bevorderen zij hun imago.

Dosering

De dosering van DELVO ACTIVATOR varieert tussen 500 en 5000 cc per 100 kg cement, afhankelijk van de temperatuur van het gestabiliseerd restbeton, hoe hoger de betontemperatuur hoe lager de dosering.

De juiste dosering van DELVO ACTIVATOR varieert aanzienlijk, dit afhankelijk van het gebruik; daarom raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde voor technische bijstand.

Gebruiksaanwijzing

DELVO ACTIVATOR wordt alleen dan gebruikt wanneer de hoeveelheid vers beton 2 tot 4 maal groter is dan het gestabiliseerd restbeton. In feite, als de verhouding van vers beton ten opzichte van gestabiliseerd restbeton gelijk of groter is dan 4, DELVO ACTIVATOR is hier dan niet nodig.

Nota:

Als de verhouding van vers beton ten opzichte van gestabiliseerd restbeton kleiner is dan 2, kan het beton niet meer herbruikt worden zelfs bij het gebruik van DELVO ACTIVATOR. In dit geval zal het restbeton moeten verdeeld worden over verschillende truckmixers om vervolgens de hierna volgende procedure te volgen.

De procedure voor het gebruik van DELVO ACTIVATOR volgt deze voor DELVO STABILIZER 10 en dit voor het hergebruik van restbeton:

- 1) Langzaam het gestabiliseerd restbeton mengen gedurende minstens 3 minuten en meet de betontemperatuur.
- 2) Bepaal de dosering van DELVO ACTIVATOR in functie van de betontemperatuur.
Doseer DELVO ACTIVATOR in de truckmixer trommel op het gestabiliseerd restbeton en meng gedurende minstens 5 minuten.

- 3) Laad vers beton bovenop de geactiveerde restbeton en dit binnen het uur nadat DELVO ACTIVATOR is gedoseerd.
Meng gedurende minstens 5 minuten.
Het is voor de hand liggend dat het aanmaakwater van het vers beton moet verminderd worden met het water toegevoegd om een slump van 200 mm te bekomen, zie DELVO STABILIZER 10 "Restbeton".
De truckmixer is klaar om de vracht te vervoeren.

Verenigbaarheid

DELVO ACTIVATOR is verenigbaar met alle RHEOBUILD en POZZOLITH hulpstoffen.
Raadpleeg uw BASF-CC afgevaardigde.

Opslag en houdbaarheid

DELVO ACTIVATOR wordt bewaard in gesloten plastic vaten en containers ofwel in een gesloten opslagtank uit plastic of glasvezel.
DELVO ACTIVATOR mag niet gestockeerd worden in metalen vaten of containers omdat de lage pH corrosie kan veroorzaken en de werking van het product kan beïnvloeden met vorming van hydrogeen gas (H₂) dat hoogst ontvlambaar is en explosief in contact met de lucht. **Bewaar dit product daarom steeds in de originele BASF-CC verpakking!**

Vorstvrij opslaan, uit de zon en in gesloten tanks bij een temperatuur lager dan 35°C. Indien het materiaal bevroren is, ontdooien bij 20°C of meer en langzaam mechanisch omroeren.

Nooit perslucht gebruiken om te roeren.

Indien gestockeerd in de gesloten en originele verpakking en volgens de hierboven beschreven richtlijnen blijft DELVO ACTIVATOR 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Veiligheidsvoorschriften

Draag veiligheidsbril en rubberen handschoenen bij het gebruik van DELVO ACTIVATOR. Ingeval van contact met de huid, was onmiddellijk met water en zeep. Indien product in de ogen komt, gedurende 15 minuten spoelen met water en een arts raadplegen. Kleding of schoenen met spatten van het product grondig reinigen. Het product buiten het gebruik van kinderen houden.

BASF Construction Chemicals Belgium NV

Industrieterrein 'Ravenshout' 3711
Nijverheidsweg 89, B-3945 Ham
Tel. +32 11 34 04 34. Fax +32 11 40 13 92
basf-cc-be@basf.com - www.basf-cc.be
B.T.W./T.V.A. BE 0417.791.569
RPR/RPM Hasselt



BASF Nederland B.V., Construction Chemicals

Karolusstraat 2
Postbus 132, NL-4900 AC Oosterhout N.B.
Tel. +31 162 47 66 60. Fax +31 162 42 96 94
basf-cc-nl@basf.com - www.basf-cc.nl
B.T.W. NL 001829117B01
HR Arnhem 09022883



Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop BASF Construction Chemicals geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.