

DELVO[®] STABILIZER 10

Spoelmiddel, een hulpstof die de hydratatie van het cement stabiliseert.

Beschrijving

DELVO STABILIZER 10 is een hulpstof die de hydratatie van alle cementmineralen stabiliseert door filmvorming rond de cementkorrels. DELVO STABILIZER 10 wordt gebruikt waar de cementbinding moet gestopt worden, zoals bij de stabilisatie en het hergebruik van kleefbeton en spoelwater.

Technische gegevens

Vorm	:	vloeistof
Kleur	:	roze
Volume massa bij 20°C	:	1,1 kg/liter
pH waarde bij 20°C	:	1
Chloride gehalte	:	< 0,1 % m/m
Droge stof gehalte	:	18,5 ± 1% m/m
Effectieve bestanddelen		
- hoofdwering	:	stabiliseren van het hydratatieproces
- bijwering	:	vertragen van aanvangsbinding
Productiemodel	:	zie productiedag/ label
Vriespunt	:	± 1°C
Vlampunt	:	> 100°C
Toxiciteit	:	niet giftig

Verpakking, opslag en houdbaarheid

DELVO STABILIZER 10 wordt geleverd in polyethyleen vaten van 210 liter of 1000 liter container.

DELVO STABILIZER 10 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 waterstofgas (H₂) dat hoogst ontvlambaar is en explosief in contact met de lucht. **Bewaar dit product daarom steeds in de originele BASF-CC verpakking!**

In de gesloten verpakking blijft het product 12 maanden houdbaar na productiedatum. Vorstvrij opslaan, uit de zon en in gesloten tanks bij een temperatuur lager dan 35°C. Indien het materiaal bevroren is, ontdooien bij minimum 2°C en langzaam mechanisch omroeren. Nooit perslucht gebruiken om te roeren.

Voordelen

DELVO STABILIZER 10 biedt volgende voordelen:

Volledige stabilisatie en hergebruik van kleefbeton en spoelwater van de truckmixer en dit na een nacht of een weekend tot max. 5 dagen; tezelfdertijd reageert de STABILIZER ook als schoonmaakmiddel en vermindert de kleef van de betonspecie op schoepen en wanden in de truckmixertrommel.

Dosering

De dosering van DELVO STABILIZER 10 varieert afhankelijk van de toepassing. Zie tabellen op volgende pagina's.

Gebruiksaanwijzing

- 1) Pomp het nodige spoelwater in de lege truckmixertrommel.
- 2) Spoelwater samenbrengen aan de uitgang van de trommel.
- 3) Doseer de vereiste hoeveelheid DELVO STABILIZER 10.
- 4) Het gestabiliseerd spoelwater terug naar het achterste gedeelte terugbrengen en daar gedurende één minuut op volle toeren laten draaien.
- 5) Betonspoelwater snel terugbrengen aan de uitgang van de trommel voor een optimale reiniging aan de achterkant van de schoepen en de wanden.

- 6) Het spoelwater naar het achterste gedeelte terugbrengen en daar gedurende minstens één minuut op volle toeren laten draaien; herhaal punt 5 en 6 minstens 3 keren. Parkeer de truckmixer met het gestabiliseerd kleefbeton en spoelwater en dit een nacht of een weekend.
- 7) Na de standtijd moet de truckmixer met vers beton worden geladen. Het totale aanmaakwater moet met de hoeveelheid spoelwater worden verminderd.

Beton aangemaakt met gestabiliseerd spoelwater geeft dezelfde of hogere resultaten en eigenschappen als het referentiebeton met dezelfde samenstelling, ook de bindingstijden zijn praktisch hetzelfde.

Verenigbaarheid

DELVO STABILIZER 10 is verenigbaar met alle RHEOBUILD en POZZOLITH hulpstoffen, behalve STABILMAC.

Veiligheidsvoorschriften

Draag veiligheidsbril en rubberen handschoenen bij het gebruik van DELVO STABILIZER 10. In geval van contact met de huid, was onmiddellijk met water en zeep. Indien product in de ogen komt, gedurende 15 minuten spoelen met water en arts raadplegen. Kleding of schoenen met spatten van het product grondig reinigen. Het product buiten het bereik van kinderen houden.

Doseringstabellen

- 1) Inhoud betonmixer: 6 - 7 m³ Kleefmateriaal na lossen: 100 - 300 kg
 Spoelwater per mixer: 200 - 300 liter ** hoeveelheid afhankelijk van het type mixer.

Temp. °C	CEM III *					CEM I 52,5 *					CEM II *				
	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30
1 nacht	0.12	0.35	0.60	0.75	0.90	0.75	1.05	1.50	1.75	2.00	0.60	0.95	1.20	1.40	1.60
1 dag	0.25	0.75	1.25	1.60	1.90	1.50	2.10	3.00	3.50	4.00	1.20	1.90	2.40	2.80	3.20
2 dagen	0.30	0.90	1.50	1.85	2.20	1.80	2.50	3.50	4.10	4.70	1.50	2.35	3.00	3.45	3.95
3 dagen	0.35	1.10	1.80	2.20	2.65	2.15	3.00	4.30	5.00	5.70	1.75	2.75	3.50	4.00	4.65

- 2) Inhoud betonmixer: 8 - 9 m³ Kleefmateriaal na lossen: 200 - 400 kg
 Spoelwater per mixer: 300 - 400 liter ** hoeveelheid afhankelijk van het type mixer.

Temp. °C	CEM III *					CEM I 52,5 *					CEM II *				
	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30
1 nacht	0.16	0.50	0.80	1.00	1.20	1.00	1.45	2.00	2.40	2.70	0.80	1.25	1.60	1.90	2.10
1 dag	0.35	1.00	1.70	2.15	2.50	2.00	2.90	4.00	4.80	5.40	1.60	2.50	3.20	3.80	4.20
2 dagen	0.40	1.20	2.00	2.50	2.95	2.35	3.40	4.70	5.60	6.38	2.00	3.00	3.90	4.65	5.15
3 dagen	0.50	1.50	2.40	2.95	3.50	2.85	4.15	5.70	6.80	7.70	2.30	3.60	4.65	5.50	6.10

- 3) Inhoud betonmixer: 10 - 12 m³ Kleefmateriaal na lossen: 300 - 500 kg
 Spoelwater per mixer: 400 - 500 liter ** hoeveelheid afhankelijk van het type mixer.

Temp. °C	CEM III *					CEM I 52,5 *					CEM II *				
	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30	10	15	20	25	30
1 nacht	0.20	0.65	1.00	1.25	1.50	1.25	2.00	2.50	2.85	3.30	1.00	1.50	2.00	2.40	2.70
1 dag	0.45	1.25	2.10	2.70	3.10	2.50	4.00	5.00	5.70	6.60	2.00	3.00	4.00	4.80	5.40
2 dagen	0.50	1.50	2.50	3.10	3.70	2.95	4.70	5.90	6.70	7.80	2.50	3.70	4.90	5.90	6.60
3 dagen	0.60	1.90	3.00	3.70	4.40	3.60	5.70	7.15	8.15	9.40	2.90	4.35	5.80	7.00	7.85

Opmerkingen

- Gebruik van hulpstoffen zoals superplastificeerders, vertragers, luchtbelvormers hebben geen invloed op de standtijden.
- * Gebruik van andere typen cement met vergelijkbare bindingstijden is toegestaan: zie EURONORM
- ** Let op dat spoelwater hoeveelheid na standtijd tevens aanmaakwater is.
- Beton aangemaakt met gestabiliseerd spoelwater, geeft geen nadelige invloeden op alle eigenschappen van het beton zoals binding, druksterkten enz...

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.