

## BETOMIX<sup>®</sup> 257

### MCP Plastificeerder met kalkuitbloei verminderde en kleur stabiliserende werking.

#### Beschrijving

BETOMIX 257 is een plastificerende hulpstof op basis van acrylaat, met een specifieke werking tegen kalkuitbloei en is kleur stabiliserend. Deze hulpstof is specifiek voor de aardvochtige gepigmenteerde betonwaren ontwikkeld.

#### Effecten van het product

##### Verwerkbaarheid

- Door de dispergerende werking wordt het cement beter bevochtigd.
- Betonwaren halen bij een goede verdichtbaarheid een hoge groene sterkte.

#### Binding

- Bij normale dosering geen uitstel.

#### Sterkte

- Door waterreductie kan een hogere sterkte bereikt worden.

#### Duurzaamheid

- Door betere verdichtbaarheid wordt de duurzaamheid van het beton verhoogd.
- Kalkuitbloeiingen worden sterk verminderd.
- Door de specifieke werking krijgen gepigmenteerde betonwaren een diepere kleur en verweren minder.

#### Werking

- Gebruik van oude cement, gebroken zand met niet correcte korrelbouw, onvoldoende mengtijd, te veel water en/of overdosering hulpstof kan water-afscheiding veroorzaken.

#### Technische gegevens

Categorie EN934-2	: n.v.t.
Hoofdwering	: plastificerend
Nevenwerking	: kleur stabiliserend
Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleurcode VHB	: n.v.t.
Kleur	: groen
Dichtheid	: 1,02 kg/l
pH-waarde	: 10
Droge stofgehalte % m/m	: 12
Chloride gehalte in % m/m	: niet bepaald
Alkali gehalte	: niet bepaald
Effectief bestanddeel	: acrylaat
Verwerkingstemperatuur	: vanaf 5°C

#### Doseervoorschrift

BETOMIX 257 kan met het aanmaakwater aan de specie worden toegevoegd. Het grootste effect verkrijgt men als de hulpstof gedoseerd wordt nadat het aanmaakwater geheel aan de specie is toegevoegd.

#### Aanbevolen dosering (geschiktheidsonderzoek)

Voordat men een hulpstof gebruikt dient eerst een vooronderzoek gedaan te worden met de grondstoffen van de producent, naar de effecten van de hulpstof. De dosering van de hulpstof is sterk afhankelijk van de mengselsamenstelling, cementsoort, w.c.f. en stortomstandigheden (b.v. temperatuur). Bij een combinatie van lage temperatuur, trage cement en/of hoge w.c.f. kan sterke vertraging optreden.



The Chemical Company

### Doseringsbereik

0,10 tot 0,30 massa % van het bindmiddelgewicht.

### Verwerkingsvoorschrift

BETOMIX 257 is geschikt voor toepassingen in:

- ongewapend beton
- aardvochtige betonspecie

### Verenigbaarheid

BETOMIX 257 mag niet gecombineerd worden met andere hulpstoffen, tenzij vooraf overleg is geweest met BASF-CC.

### Verpakking, opslag en houdbaarheid

BETOMIX 257 wordt geleverd in jerrycans van 10 en 20 liter, vaten van 210 liter, containers van 1000 liter en in bulk van minimaal 1500 liter.

BETOMIX 257 is 12 maanden houdbaar in ongeopende originele verpakking bij opslag tussen +1°C en +35°C uit de zon in een afgesloten container voorzien van lekbakken. Wordt deze termijn overschreden dan moet eerst een controle op specificaties gedaan worden.

### Voorzorgsmaatregelen

BETOMIX 257 niet in het milieu lozen.

### Garantie

Onze producten worden gegarandeerd op constante kwaliteit en eigenschappen.

### 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](mailto:basf-cc-be@basf.com) - [www.basf-cc.be](http://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](mailto:basf-cc-nl@basf.com) - [www.basf-cc.nl](http://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.