

## RHEOFINISH<sup>®</sup> 215

**Ontkistingsmiddel op basis van synthetische esterolie en water met een verbeterde corrosie inhibitor. Het product bevat geen oplosmiddelen.**

### Beschrijving

RHEOFINISH 215 is een gebruiksklaar en uniek ontkistingsmiddel, dat zich van alle klassieke systemen onderscheidt door zijn vermogen het uitzicht van betonoppervlakken aanzienlijk te verbeteren. Het is ontworpen om de fouten en de luchtbellen aan het betonoppervlak te verminderen of weg te werken.

RHEOFINISH 215 is op basis van synthetische esterolie en water.

### Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: wit
Volume massa bij 20°C	: 0,90 kg/liter
PH - waarde	: 8,5
Viscositeit bij 20°C	: ± 30 cps (mPa.s)
Oplosbaarheid	: in water
Weerstand tegen T°	: > -5°C tot +50°C
Vorstbestendigheid	: tot -5°C
Toxiciteit	: neutraal

### Verpakking, opslag en houdbaarheid

RHEOFINISH 215 wordt geleverd in vaten van 210 liter of in 1.000 liter containers. Vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanken opslaan, bij een temperatuur lager dan +30°C. RHEOFINISH 215 is 6 maanden houdbaar.

### Dosering

RHEOFINISH 215 is het meest efficiënt wanneer het in een dunne, homogene film wordt aangebracht met een spuittoestel, rol of borstel. Het dekkend vermogen ligt rond 80 m<sup>2</sup> per liter, afhankelijk van het bekistingmateriaal.

### Toepassingsgebied

RHEOFINISH 215 wordt gebruikt als ontkistingsmiddel voor alle soorten bekistingen (stalen, houten of polyester), bij architectonisch-, prefab-, voor- of nagespannen beton, maar ook bij stortbeton, gewoon zichtbeton of SCC. Voor binnen en buiten gebruik.

### Voordelen

- Milieuvriendelijk en niet schadelijk voor de huid
- Biologisch afbreekbaar
- Reukloos
- Glad oppervlak zonder luchtbellen, minder reparatiekosten
- Geen verkleuring, zelfs met witte cement.
- Gemakkelijke ontkisting.
- Goed zichtbaar bij het vernevelen, vermijdt overdosering en verspilling
- Bevat geen oplosmiddelen of petroleum
- Verbeterd in aanzienlijke mate betonoppervlakken
- Betonoppervlak kan nadien worden geschilderd of gecoat.

### Milieu effecten

RHEOFINISH 215 is veilig en milieuvriendelijk ten opzichte van de meeste ontkistingsproducten die op basis van minerale oliën en organische oplosmiddelen zijn. Deze zijn milieuvriendelijk en gezondheidsproblemen kunnen zich voordoen.

### Gebruiksaanwijzing

RHEOFINISH 215 vernevelen met een spuittoestel onder constante druk van minimaal 6 bar. Een spuitkop met lijnopening met een aangepaste sproeihoek is aan te bevelen.

De afstand tussen spuitkop en substraat moet 50 à 100 cm zijn. Een dunne homogene film aanbrengen, eventuele druiptsporen en spatten met een doek afvegen. Applicaties met rol of borstel zijn mogelijk, doch let op dat de juiste hoeveelheid wordt aangebracht. Te veel RHEOFINISH 215 geeft kleefproblemen. Eens aangebracht, verdwijnt de melkachtige kleur van de RHEOFINISH 215 na ongeveer 5 à 15 minuten, afhankelijk van de weersomstandigheden. Daarna vormt het product een waterdichte film die door het storten van het beton niet verwijderd wordt. Na het aanbrengen van RHEOFINISH 215 mag het beton gestort worden.

### **Gebruiksbeperking**

RHEOFINISH 215 niet mengen met andere producten; geeft beperkte vertraging en om laagvorming te voorkomen, moet het product onmiddellijk van de bekisting verwijderd worden. Dit product kan rubberen bekisting aantasten; raadpleeg Uw BASF-CC afgevaardigde.

### **Voorzorgsmaatregelen**

- RHEOFINISH 215 niet verdunnen of mengen met andere producten
- In verse toestand is RHEOFINISH 215 in water oplosbaar, en aldus gemakkelijk te verwijderen. Eens droog, moeten organische oplosmiddelen of alkalische detergenten gebruikt worden.
- RHEOFINISH 215 werd ontworpen om samen met de door BASF-CC vervaardigde plastificeerder / superplastificeerder POZZOLITH / GLENIUM / RHEOBUILD gebruikt te worden. Deze combinatie geeft dan ook de beste resultaten wanneer er beton van de hoogste kwaliteit vereist is. Om kleefresten te voorkomen is het beter om na elke betonstort de bekisting die met RHEOFINISH 215 behandeld werd, steeds opnieuw zuiver te maken.
- RHEOFINISH 215 niet opslaan in verzinkte containers.
- Zorg ervoor dat de aangegeven temperatuur wordt gerespecteerd.
- Vermijd contact met de ogen. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen.
- Verdere inlichtingen zie veiligheidsgegevens.

### **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.