



RHEOBUILD[®] 1400 con.36%

RMC Superplastificeerder met sterk waterreducerende werking.

 **0956-CPD-1502**
Superplastificeerder / Sterk waterreducerder (EN 934-2 T.3.1/T.3.2)



Beschrijving

RHEOBUILD 1400 con.36% is een sterk plastificerende hulpstof op basis van Beta Naftaleen Sulfonaat, voor betonspecie met licht vertragende nevenwerkingen. Deze is specifiek ontworpen voor de transportbetonindustrie.

RHEOBUILD 1400 con.36% heeft een KOMO Betonvereniging certificaat.

Technische gegevens

Categorie EN 934-2	: SPL T3.1/T3.2
Hoofdwering	: superplastificerend
Nevenwerking	: n.v.t.
Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleurcode VHB	: grijs
Kleur	: bruin
Dichtheid	: 1,18 kg/l
pH waarde	: 10
Droge stof gehalte	: 36 % m/m
Chloride gehalte	: < 0,1 % m/m
Na ₂ O equivalent	: max. 6%
Effectief bestanddeel	: gesulfoneerd naftaleen formaldehyde condensaat
Verwerkingstemperatuur	: vanaf 5°C

Verpakking, opslag en houdbaarheid

RHEOBUILD 1400 con.36% wordt geleverd in jerrycans van 10 en 20 liter, vaten van 210 liter, containers van 1000 liter en in bulkleveringen van minimaal 1500 liter.

In ongeopende originele verpakking opslaan, bij een temperatuur tussen +1°C en +35°C, uit de zon in een afgesloten container voorzien van lekbakken.

RHEOBUILD 1400 con.36% is ca. 1 jaar houdbaar, in gesloten originele verpakking. Wordt deze termijn overschreden dan moet eerst een controle op specificaties gedaan worden.

Dosering

RHEOBUILD 1400 con.36% 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.

Doseringsbereik: 0,15 tot 1,5 massa % van het bindmiddelgewicht.

Gebruik van oud cement, gebroken zand met niet correcte korrelbouw, onvoldoende mengtijd, teveel water en of overdosering hulpstof kan waterafscheiding veroorzaken.

Verenigbaarheid

RHEOBUILD 1400 con.36% mag niet gecombineerd worden met andere hulpstoffen, tenzij vooraf overleg is gepleegd met BASF-CC.



The Chemical Company

Effecten van het product

Verwerkbaarheid

Bij gelijke waterdosering wordt de verwerkbaarheid hoger. Bij lagere waterdosering blijft de verwerkbaarheid gelijk.

Binding

Vanaf 0,5% vertragend.

Sterkte

Door waterreductie kan een hogere sterkte bereikt worden.

Duurzaamheid

Door betere verdichtbaarheid wordt de duurzaamheid van het beton verhoogd.

Door waterreductie ontstaat een beton met hogere duurzaamheid.

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 mengsamenstelling, cementsoort, w.c.f. en stortomstandigheden (bv. temperatuur). Bij een combinatie van lage temperatuur, traag cement en/of hoge w.c.f. kan sterke vertraging optreden.

Toepassingsgebied

RHEOBUILD 1400 con.36% is geschikt voor toepassingen in:

- ongewapend beton,
- gewapend beton
- voorgespannen beton,
- in-situ, prefab of aardvochtige industrie.

Voorzorgsmaatregelen

RHEOBUILD 1400 con.36% niet lozen in het milieu.

Vermijd contact met ogen en verlengd contact met de huid. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen. Draag handschoenen en veiligheidsbril.

Voor verdere inlichtingen, zie veiligheidsgegevens.

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 - 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.