



POZZOLITH[®] 380R

RMC Plastificeerder met waterreducerende en plastificerende werking.



0956-CPD-1502

Plastificeerder / Waterreducerder / Bindingsvertrager (EN 934-2 T.10)



Beschrijving

POZZOLITH 380R is een gebruiksklare vertragende en plastificerende hulpstof in vloeibare vorm. Deze is specifiek ontworpen voor de transportbetonindustrie. POZZOLITH 380R heeft een KOMO Betonvereniging certificaat.

Technische gegevens

Categorie EN934-2	:	BT-PL T10
Hoofdwerking	:	vertragend
Nevenwerking	:	plastificerend
Aggregatietoestand	:	vloeibaar
Kleurcode VHB	:	rood + geel
Kleur	:	bruin
Dichtheid	:	1,21 kg/l
pH waarde	:	6 – 8
Viscositeit bij 20°C	:	< 70 mPa.s
Na ₂ O equivalent	:	max. 8
Droge stof gehalte	:	40 % m/m
Chloride gehalte	:	< 0,1 % m/m
Effektief bestanddeel	:	lignine sulfonaat
Verwerkingstemperatuur	:	vanaf 5°C

Verpakking, opslag en houdbaarheid

POZZOLITH 380R wordt geleverd in jerrycans van 10 en 20 liter, vaten van 210 liter, containers van 1000 liter en in bulk leveringen 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.

POZZOLITH 380R is ca. 1 jaar houdbaar, in gesloten originele verpakking. Wordt deze termijn overschreden dan moet eerst een controle op specificaties gedaan worden.

Dosering

POZZOLITH 380R 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: 0,20 tot 0,80 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.

Geschiktheidonderzoek

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

Toepassingsgebied

POZZOLITH 380R is geschikt voor toepassingen in:

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

Verenigbaarheid

POZZOLITH 380R mag niet gecombineerd worden met andere hulpstoffen tenzij vooraf overleg is geweest met BASF Construction Chemicals.

Effecten van het product

Verwerkbaarheid

Door uitstel van de beginbinding kan de specie langer verwerkt worden. Gelijke verwerkbaarheid bij lagere waterdosering.

Binding

Uitstel van binding wordt bereikt.

Bij de maximum dosering heeft de hulpstof in combinatie met een trage cement en lage temperatuur een sterk vertragend effect.

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.

Voorzorgsmaatregelen

POZZOLITH 380R 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.