

POZZOLITH[®] 130R con.20%

 0956-CPD-1502
Plastificeerder / Waterreducerder / Bindingsvertrager (EN 934-2 T.10)



Beschrijving

POZZOLITH 130R con.20% is een gebruiksklare vertragende hulpstof in vloeibare vorm en met een gemiddelde waterreductie voor de productie van een gecontroleerde vertraging van de betonbinding, variërend tussen 3 en 80 uren, afhankelijk van de dosering.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: bruin
Volumemassa bij 20°C	: 1,10 kg/l
pH waarde bij 20°C	: 5,5 - 7,5
Chloride gehalte	: < 0,1% m/m
Droge stof gehalte (NBN EN 480-8):	20%
Viscositeit bij 20°C	: < 70 mPa.s
Na ₂ O equivalent	: < 3%
Vriespunt	: 0°C
Toxiciteit	: niet van toepassing
Kleurcode	: rood

Verpakking, opslag en houdbaarheid

POZZOLITH 130R con.20% wordt geleverd in bulk, in 1000 liter containers of in vaten van 210 liter.

Vorstvrij, uit de zon en in gesloten tanks opslaan, bij een temperatuur lager dan 35°C. Indien het materiaal bevroren is, ontdooien tot een temperatuur tussen +2°C en +30°C en langzaam mechanisch omroeren tot een homogeen geheel. NOOIT perslucht gebruiken om te roeren.

POZZOLITH 130R con.20% is 12 maanden houdbaar in gesloten originele verpakking.

Dosering

POZZOLITH 130R con.20% wordt gedoseerd van 150 tot 1000 cc per 100 kg cement. Voor specifieke toepassingen kunnen andere doseringen worden gehanteerd. Raadpleeg in dit geval uw BASF-CC afgevaardigde.

POZZOLITH 130R con.20% is een gebruiksklare, vloeibare hulpstof die apart aan de betonspecie wordt toegevoegd tijdens het mengproces. Een optimaal plastificerend effect of waterreductie verkrijgt men indien de hulpstof wordt gedoseerd na het aanmaakwater en na alle andere grondstoffen.

Gebruik van oude cement, gebroken zand met een niet correcte korrelopbouw, onvoldoende mengtijd, te veel water en of overdosering van de hulpstof kan waterafscheiding/ korrelontmenging veroorzaken.

Geschiktheidonderzoek

Geschiktheidonderzoek uitvoeren met de grondstoffen van de betoncentrale om de vereiste dosering van de hulpstof te bepalen in functie van de betonsamenstelling, bindingstijd, behoud van verwerkbaarheid en de betonspecificatie. Het behoud van verwerkbaarheid van beton aangemaakt met POZZOLITH 130R con.20% is niet enkel afhankelijk van de omgevingstemperatuur maar ook van de cementsoort, betontemperatuur en samenstelling, soort toeslagmaterialen, transportmethode en dergelijke.

Het beton goed nabehandelen met MASTERKURE.

Toepassingsgebied

POZZOLITH 130R con.20% is geschikt voor alle betontoepassingen: ongewapend, gewapend, voor- en nagespannen beton, spuitbeton of mortel m.a.w. beton waar een goede verwerkbaarheid, lage wcf, hoge eindsterkte en duurzaamheid vereist zijn.

- vertraging van de binding
- pompbeton
- licht beton
- aardvochtig beton
- stortbeton (plastisch tot vloeibaar)
- architectonisch beton.

Voordelen

POZZOLITH 130R con.20% verbetert aanzienlijk de eigenschappen van de betonspecie en verhard beton.

Betonspecie:

- gecontroleerde bindingsvertraging afhankelijk van de dosering
- voorkomen van stortvoegen
- bij een gegeven verwerkbaarheid, laat het toe de hoeveelheid water te reduceren
- bij een gegeven wcf laat het een grotere vloeibaarheid toe, zonder toevoeging van water;
- betere afwerking van het betonoppervlak
- verminderde kans op ontmengen en waterafscheiding
- beperking van de scheurvorming

Verhard beton :

- verhoogde eindsterkte
- verminderde permeabiliteit dus hogere waterdichtheid
- verminderde kans op scheurvorming
- hogere E-modulus
- verbeterde hechting aan het staal
- hoge duurzaamheid
- verminderde krimp en kruip.

Voorzorgsmaatregelen

POZZOLITH 130R con.20% is niet schadelijk voor de gezondheid en milieu en vraagt geen speciale labels. Contact met ogen en verlengd contact met de huid vermijden. Indien materiaal in de ogen komt, overvloedig met zuiver water spoelen en een arts raadplegen. Draag handschoenen en veiligheidsbril. Het product buiten bereik van kinderen houden.

Voor 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 - 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, vooreerst met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.