

## MEYCO<sup>®</sup> SA430

### Hoogwaardige vloeibare versneller voor nat spuitbeton.

#### Beschrijving

MEYCO SA430 is een hoogwaardige versneller, hoofdzakelijk gebruikt voor nat spuitbeton, maar kan ook gebruikt worden voor droog spuitbeton. Het is een vloeibare hulpstof waarvan de dosering afhankelijk is van de gewenste binding en verhardingstijd.

#### Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: transparant
Volume massa bij 20 C	: 1,345 - 1,375
pH	: 11 - 13
Viscositeit bij 20°C	: 30 - 70 mPa.s
Oplosbaarheid in water	: volledig
Thermische stabiliteit	: +5°C
Chloride gehalte	: < 0,1%
Fysiologisch effect	: irriterend voor huid en ogen

#### Verpakking

MEYCO SA430 wordt geleverd in vaten van 272 kg, containers of bulkleveringen.

Opslagtemperatuur: min. +5°C  
max. +60°C

Indien het product bevroren is geweest, laten ontdooien tot een minimum temperatuur van +20°C en langzaam mechanisch omroeren tot een homogeen geheel. Nooit perslucht gebruiken om te roeren. Raadpleeg daarna Uw BASF-CC specialist, die zal nagaan of het product nog bruikbaar is. In zijn originele verpakking is MEYCO SA430 houdbaar gedurende 12 maanden.

#### Toepassingsgebied

MEYCO SA430 is geschikt voor alle toepassingen waar grote laagdiktes en hoge beginsterktes zijn vereist:

Belangrijke toepassingen zijn:

- tunnelbouw
- galerijen

- mijnbouw
- hellingen en schachten
- reparatiewerken.

#### Karakteristieken en voordelen

- Snellere binding en hogere beginsterktes dan bij spuitbeton zonder toevoeging van bindingversnellers.
- Grotere laagdiktes mogelijk in vergelijking met spuitbeton zonder toevoeging van versnellers.
- Garandeert een snelle opvolging van het werk.
- Lage viscositeit.
- Makkelijk in te mengen in het beton, zelfs bij lage temperaturen.
- Laag verbruik.
- Geeft hogere eindsterktes en duurzamer spuitbeton in vergelijking met traditionele silicaat/aluminaat versnellers.

#### Gebruiksaanwijzing

##### Vorbereiding van de ondergrond

De ondergrond moet schoon zijn, vrij van loszittende delen en alleen nat tot matvochtig.

##### Mengen

Cement: gebruik verse portlandcement, omdat de reactietijd tijdens te lange opslag langer duurt. Geschiktheidonderzoek uitvoeren met sulfaatbestendige cement en andere cementsoorten.

Toeslagmaterialen: een gunstige korrelgrootte structuur en kwaliteitszand zijn bepalende factoren voor hoge waterdichtheid en hoge sterktes van het spuitbeton.



The Chemical Company

Het beton (350 - 550 kg cement/m<sup>3</sup>) wordt aangemaakt in de betonmenger en aangebracht met een schroef of een piston machine. MEYCO SA430 wordt door middel van een doseerpomp en persluchtleiding gekoppeld aan de spuitkop aan het betonmengsel toegevoegd.

#### Verbruik

De vereiste bindingstijd en dus ook de dosering zijn afhankelijk van volgende factoren: type en temperatuur van de ondergrond, eventuele waterdoorsijpeling, de temperatuur van het spuitbeton en bindingsgedrag van het gebruikte cementtype. Afhankelijk van de vereiste bindingstijd varieert de dosering van MEYCO SA430 tussen 3 - 8 % van het bindmiddel gewicht. Overdosering (> 8 %) kan een sterke daling van de eindsterktes veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

MEYCO SA430 is een irriterende vloeistof. Vermijd elk contact met huid en ogen. Draag steeds een veiligheidsbril, rubberen handschoenen en aangepaste werkkledij tijdens het gebruik van deze producten. Het gebruik van een beschermende zalf (Ketodex 1) is sterk aan te bevelen. In geval van contact met de ogen of de huid, onmiddellijk spoelen met zuiver water en een arts raadplegen. Product buiten het bereik van kinderen bewaren. Voor nadere 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.