

RHEOFINISH[®] 314 J

Ontkistingsmiddel op basis van paraffinehoudende minerale oliën. Oplosmiddelvrij.

Beschrijving

RHEOFINISH 314 J is een ontkistingsmiddel op basis van paraffinehoudende minerale oliën, die zich van klassieke systemen onderscheidt door zijn vermogen het uitzicht van betonoppervlakken aanzienlijk te verbeteren. Het product bevat geen oplosmiddelen.

Technische gegevens

Aggregatietoestand	: vloeibaar
Kleur	: geelachtig bruin
Volume massa bij 20°C	: ca. 0,87 kg/l
Viscositeit bij 20°C	: < 50 cps
Weerstand tegen T°	: ≥ 0 °C
Vorstbestendigheid	: niet
Toxiciteit	: zie veiligheidsgegevens

Verpakking, opslag en houdbaarheid

RHEOFINISH 314 J wordt geleverd in blikken van 20 liter, in vaten van 210 liter of in 1.000 liter containers. Vorstvrij, uit de zon en in hermetisch afgesloten tanken opslaan, bij constante temperaturen tussen 0°C en 40°C. Indien RHEOFINISH 314 J volgens de richtlijnen van de leverancier wordt opgeslagen geldt een houdbaarheid van 18 maanden.

Verbruik

RHEOFINISH 314 J is het meest efficiënt wanneer het in een dunne homogene film wordt aangebracht met een spuittoestel met specifieke spuitkop, rol of borstel. Het verbruik van RHEOFINISH 314 J is afhankelijk van de applicatiemethode. Indien RHEOFINISH 314 J d.m.v. een spuittoestel onder constante druk van 5 bar op metaal of een ondoorlatend oppervlak wordt aangebracht is het verbruik 55-85 m²/liter.

Toepassingsgebied

RHEOFINISH 314 J kan universeel gebruikt worden als ontkistingsmiddel

- voor alle soorten absorberende en niet absorberende bekistingen;
- transportbeton
- houten bekistingen
- kunststofplaten
- stalen bekistingen
- stoomcuring/verwarmde banen

Voordelen

RHEOFINISH 314 J geeft een verbeterd en rendabel (voordelig) uitzicht aan het oppervlak aangezien de applicatietijd beperkt is, de ontkisting gemakkelijk plaatsvindt, de bekisting eenvoudig en snel gereinigd kan worden en een langere levensduur krijgt.

- Bevat geen oplosmiddelen en is daardoor minder risicovol m.b.t. veiligheid, gezondheid en milieu t.o.v. oplosmiddelhoudende middelen.
- Gebruiksklaar
- Beantwoordt aan de normale eisen van een betonoppervlak en ongepleisterd beton
- Wordt toegepast op alle soorten beton in transportbeton.

Gebruiksaanwijzing

RHEOFINISH 314 J is een gebruiksklaar product dat onverdund met een spuittoestel met specifieke spuitkop, borstel of rol kan worden aangebracht.

Om een bevredigende en egale dekking te verkrijgen moet de spuitapplicatie zorgvuldig worden uitgevoerd.

Bij nieuwe absorberende houten bekistingen is het noodzakelijk om het oppervlak d.m.v. het aanbrengen van een cementsluier voor te behandelen. Op die manier kan een barrière tegen vertragende stoffen afkomstig uit het hout opgebouwd worden.

Een spuithoek met lijnopening met een aangepaste sproeihoek (65° tot 80°) is aan te bevelen. De afstand tussen spuitkop en substraat wordt aangepast in functie van de grootte van het oppervlak, zodat de juiste hoeveelheid van het ontkistingsmiddel in de juiste laagdikte (homogene film) wordt aangebracht.

RHEOFINISH 314 J vernevelen met een spuittoestel onder constante druk van 4-5 bar.

Voorzorgsmaatregelen

- RHEOFINISH 314 J niet verdunnen of mengen met andere producten.
- RHEOFINISH 314 J 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 314 J behandeld werd, steeds opnieuw zuiver te maken.
- RHEOFINISH 314 J 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.

Transport en behandeling

Tijdens het gebruik zijn geen speciale gebruiksaanwijzingen vereist. Beschermende handschoenen en veiligheidsbril zijn aanbevolen. Schadelijk bij het inademen van de oplosmiddelen. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat.

Niet eten, drinken of roken tijdens de applicatie.

RHEOFINISH 314 J is niet ontvlambaar, niet toxisch of irriterend en er zijn geen specifieke transportvoorschriften noodzakelijk.

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.