

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® PerFin-300

VLOEIBARE BETONHULPSTOF VOOR OPPERVLAKTEVERBETERING.

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sika® PerFin-300 is een vloeibare betonhulpstof, te gebruiken om blaasvorming en luchtporiën op het betonnen oppervlak te verminderen.

TOEPASSING

Sika® PerFin-300 is geschikt voor het samenstellen van hoogwaardig zichtbeton voor de volgende toepassingsgebieden:

- Beton op de bouwlocatie
- Prefab beton
- Beton met hoge esthetische eisen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Ontlucht het beton tijdens het productieproces
- Reduceert luchtgaten of open poriën in het betonnen oppervlak
- Verbeterd het betonnen oppervlak
- Geen negatieve effecten de eigenschappen van vers of uitgeharde beton
- Bevat geen chloriden
- Geschikt voor in gewapende en voorgespannen betonnen constructie

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Gemodificeerd polyol
Verpakking	wegwerpverpakkingen van 180 kg vat, een 1000 liter IBC of op verzoek middels een tankwagen
Uiterlijk / kleur	Lichtgeel
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum
Opslagcondities	In originele- en ongeopende verpakking, opgeslagen bij temperaturen tussen +5°C en +30°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.
Soortelijk gewicht	970 kg/m ³ (bij +20 °C)
pH-Waarde	3,7 ± 0,5
Viscositeit	≤ 500 mPa·s bij +20 °C
Totaal gehalte chloride-ionen	< 0,10 M-% (chloride-vrij)
Equivalent natriumoxide	< 1,0 M-%

TECHNISCHE INFORMATIE

Betonrichtlijn	Laboratoriumproeven moeten worden uitgevoerd vóór het storten van beton op de bouwplaats, vooral wanneer een nieuw mengsel wordt gebruikt of bij het gebruiken van nieuwe betoncomponenten. Vers beton moet goed uitharden en de curing compound moet zo vroeg mogelijk worden aangebracht.
Specifiek advies	Het vermogen van Sika® PerFin-300 is afhankelijk van de samenstelling van het beton, het type bekisting en de ontkistingsolie.

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid	0,2–0,5 % gewicht cement, normaliter 1 kg/m ³
Compatibiliteit	Sika® PerFin-300 mag in combinatie met andere Sika producten worden gebruikt. Voorafgaande testen zijn noodzakelijk alvorens de producten te combineren in specifieke mengsels. Raadpleeg technical service van Sika Nederland B.V. voor meer informatie en specifieke combinaties.
Verstrekking van Apple info	Sika® PerFin-300 wordt aan het aanmaakwater gevoegd of tegelijkertijd aan het aanmaakwater bijgemengd in een betonmolen. Voor een optimale werking ten aanzien van de vermindering van luchtblaasjes wordt een natte menging gedurende 90 seconden geadviseerd.
Beperkingen	Sika® PerFin-300 mag niet aan droge cement worden toegevoegd.

BEPERKINGEN

- Het opnemen van luchtbelletjes in combinatie met Sika® PerFin-300 is niet mogelijk
- Er dient met de Sika® PerFin-300 een geschikte mengselsamenstelling te worden gemaakt met gebruik van de lokale materialen
- Indien Sika® PerFin-300 bevroren raakt kan het product gebruikt worden na langzaam ontdooien en krachtig oproeren. Alvorens verwerking op geschiktheid testen.

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en ander veiligheidsgerelateerde gegevens.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SIKA NEDERLAND B.V.

Afdeling Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Tel: 31 (0) 30-241 01 20

Productinformatieblad
Sika® PerFin-300
Oktober 2018, Version 01.01
021404081000000006

SikaPerFin-300-nl-NL-(10-2018)-1-1.pdf

