



Sika® PerFin-300

Vloeibare betonhulpstof

Product-omschrijving

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

Toepassingsgebieden

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

Sika® PerFin-300 ontluicht het beton tijdens het productieproces. Bovendien breekt Sika® PerFin-300 de poriën af op het betonoppervlak die door verdichting (van het beton) tijdens het storten ontstaan.

Het vermogen van Sika® PerFin-300 is afhankelijk van de samenstelling van het beton, het type bekisting en de ontkistingsolie.

Sika® PerFin-300 bevat geen chloriden, noch een ander bestanddeel dat de corrosie van het ijzer kan veroorzaken of bevorderen. Daarom kan dit product zonder beperking in gewapende en voorgespannen betonnen constructie worden toegepast.

Productgegevens

Vorm

Kleur Licht geel

Verpakking Wegwerpverpakking à 180 kg

Opslag

Opslagcondities/houdbaarheid

12 maanden na productiedatum in originele- en ongeopende verpakking, opgeslagen bij temperaturen tussen +5 en +30°C. Beschermen tegen direct zonlicht en vorst.

Indien Sika® PerFin-300 bevroren raakt kan het product gebruikt worden na langzaam ontdooien en krachtig oproeren.

Technische gegevens

Chemische basis Gemodificeerd polyol

Uniformiteit Homogeen

Soortelijk gewicht 0,97 kg/ltr

pH waarde 3,5 ± 0,5

Bouw



Alkaligehalte	< 1,0 M-% (Na ₂ O-equivalent)
Gebruikelijke stofgehalte	99 ± 1,0 M-%
Viscositeit	Max. 500 mPa.s. bij +20°C
Gehalte aan in water oplosbare chloriden	< 0,05 M-%
Verwerkings-instructies	
Verbruik	1 kg/m ³
Mengen van de producten	Sika® PerFin-300 wordt toe het aanmaakwater gevoegd of tegelijkertijd aan het aanmaakwater bijgemengd. Voor een optimale werking ten aanzien van de vermindering van luchtblaasjes wordt een natte menging gedurende 90 seconden geadviseerd.
Opmerking	Het gebruik van Sika® PerFin-300 maakt het mogelijk om beton van hoogste kwaliteit te behalen. De algemene maatregelen voor het aanmaken en het opstorten van het beton dienen ook met het toepassen van Sika® PerFin-300 in acht genomen te worden. Om het opstorten en het optimale nabehandelen van het beton te verzorgen dienen noodzakelijke maatregelen volgens de norm SIA 262 genomen te worden.
Belangrijke opmerking	<p>Het opnemen van luchtbelletjes in combinatie met Sika® PerFin-300 is niet mogelijk.</p> <p>Sika® PerFin-300 kan nuttig gecombineerd worden met de volgende Sika producten:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sika® ViscoCrete® - Sika® Rapid® - Sika® Control®-40 - Plastiment-97 - Sika® FerroGard®-901 - SikaCem®-501. - Sikament® - SikaFume®-HR/-TU - Sika® Retarder® - Sika® Stabilizer-229 - Sika® Antigel <p>Voorafgaande testen zijn noodzakelijk. Raadpleeg technical service van Sika Nederland B.V. voor meer informatie bij belangrijke projecten.</p>
Voorzorgsmaatregelen	
Belangrijke opmerking	<p>Niet uitgehard / ongemengd materiaal dient te worden afgevoerd volgens de lokale regelgeving. Volledig uitgehard materiaal kan worden afgevoerd als huishoudelijk afval volgens de regels van de lokale autoriteiten.</p> <p>Gedetailleerde gezondheid- en veiligheidsinformatie alsmede gedetailleerde voorzorgsmaatregelen, fysieke, toxicologische en ecologische gegevens kunnen worden verkregen middels het product veiligheid informatieblad.</p>
Wettelijke kennisgeving	<p>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 verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.</p>

