

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaControl[®]-300 PerFin

Hulpstof voor een verbeterde betonafwerking

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaControl[®]-300 PerFin is een vloeibare hulpstof voor beton ter verbetering van afgewerkte betonoppervlakken door de vermindering van poriën en gietgallen in het betonoppervlak.

TOEPASSING

Voor de productie van zichtbeton en architectonisch beton van hoge kwaliteit:

- Constructief
- Prefab
- Hoog esthetische oppervlakken

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Vermindert luchtinsluitingen in het mengsel
- Vermindert gietgallen of open poriën op het betonoppervlak
- Verbeterd betonoppervlak
- Geen negatieve effecten op de eigenschappen van vers of verhard beton
- Bevat geen chloriden
- Geschikt voor gebruik in gewapend en voorgespannen beton

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Vetzuuresters
Verpakking	Can: 25 kg
Houdbaarheid	12 maanden vanaf de productiedatum
Opslagcondities	Het product moet in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking droog worden bewaard bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Raadpleeg altijd de verpakking.
Uiterlijk / kleur	Amberkleurige vloeistof
Soortelijk gewicht	990 kg/m ³ (bij +20 °C)
pH-Waarde	~6,0
Totaal gehalte chloride-ionen	< 0,10 M-% (chloorvrij)
Equivalent natriumoxide	< 1,0 M-%

TECHNISCHE INFORMATIE

Betonrichtlijn De standaardregels voor goede betonpraktijken, zowel voor de productie als voor het storten, moeten worden gevolgd. Er moeten laboratoriumproeven worden uitgevoerd voordat het beton op de bouwplaats wordt gestort, met name wanneer een nieuw mengsel wordt gebruikt of nieuwe

betonelementen worden geproduceerd. Vers beton moet goed worden uitgehard en zo vroeg mogelijk worden verhard.

Specifiek advies

Naast SikaControl®-300 PerFin vereisen hoogwaardige betonoppervlakken: geschikt ontwerp van het betonmengsel, bekisting en ontkistingsmiddel.

VERWERKINGSINFORMATIE

Aanbevolen hoeveelheid

0,2 - 1,5 procent van het cement gewicht, gewoonlijk 1 kg/m³

Verwerkingsinformatie

SikaControl®-300 PerFin wordt toegevoegd aan het aanmaakwater of toegevoegd samen met het aanmaakwater in de betonmolen. Voor een optimale vermindering van de gietgallen wordt een natte mengtijd van 90 seconden aanbevolen.

Compatibiliteit

SikaControl®-300 PerFin kan worden gecombineerd met vele andere Sika producten. Er moeten altijd proeven worden uitgevoerd voordat producten in specifieke mengsels worden gecombineerd. SikaControl®-300 PerFin mag niet worden toegevoegd aan het droge cement. Neem contact op met Sika Technical Service voor aanvullende informatie en specifieke combinaties.

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

- Het is niet mogelijk luchtbinders te gebruiken in combinatie met SikaControl®-300 PerFin.
- Bij gebruik van SikaControl®-300 PerFin moet een geschikt mengselontwerp worden gemaakt en moeten de plaatselijke materiaalbronnen altijd worden uitgeprobeerd.
- Als het product is bevroren en/of ontmengd, kan SikaControl®-300 PerFin worden gebruikt na langzaam ontdooien bij kamertemperatuur en intensief mengen. Vóór toepassing moeten geschiktheidstests worden uitgevoerd.

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.

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.

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.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82