

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaControl®-50

Krimpverminderende hulpstof

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaControl®-50 is een vloeibaar krimpreducerend hulpmengsel dat wordt gebruikt om beton met hoge prestaties en een sterk verminderde droogkrimp te produceren.

TOEPASSING

SikaControl®-50 is ontworpen voor de volgende toepassingen:

- Zelfnivellerende cementgebonden dekvloeren.
- Betonvloeren waarbij de verminderde krimp het risico op krimpscheuren minimaliseert bij dezelfde voegafstand en waarbij een grotere voegafstand mogelijk is zonder dat het risico op krimpscheuren toeneemt.
- Bij dunne hechtende dekvloeren, om het krimpverschil met de bestaande ondergrond te minimaliseren

- Betonnen elementen die tegen krimp zijn beveiligd.
- Voor duurzaam beton in aan zee gelegen omgevingen.
- Voor waterdicht beton in reservoirs, rioolwaterzuiveringsinstallaties en dammen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Sterk verminderde droogkrimp en scheuren als gevolg daarvan.
- Minder kans op schotelen van de betonplaat.
- Aanzienlijk verbeterde ondoordringbaarheid, resulterend in verbeterde duurzaamheid van beton.
- Kan worden gebruikt voor beton met of zonder luchtinsluitingen.

PRODUCTINFORMATIE

Verpakking	205 ltr vat
Houdbaarheid	36 maanden vanaf de productiedatum indien op de juiste manier bewaard in de originele, ongeopende verpakking.
Opslagcondities	Bescherm tegen direct zonlicht en vorst.
Uiterlijk / kleur	Kleurloze vloeistof
Soortelijk gewicht	0,935 ± 0,02
Totaal gehalte chloride-ionen	≤ 0,1 %
Equivalent natriumoxide	≤ 0,5 %
Aanbevolen hoeveelheid	0.2 - 5% cementgewicht
Verwerkingsinformatie	SikaControl®-50 wordt toegevoegd aan het meetwater of samen met het water in de betonmolen.

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten dienen gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen dat fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

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

Productinformatieblad
SikaControl®-50
November 2023, Version 01.01
021403041000000007

SikaControl-50-nl-NL-(11-2023)-1-1.pdf