

TECHNISCHE FICHE

Sika[®] Antisol[®] MP-10

Nabehandelmiddel type VH, VM/BM volgens TL-NBM-StB 09, voor onmiddellijke toepassing op betonoppervlakken.

OMSCHRIJVING

Sika[®] Antisol[®] MP-10 met een verhoogde inhoud aan actief bestanddeel wordt gebruikt voor de nabehandeling bij betonwerken.

TOEPASSINGSGBIEDEN

- Beton for verkeerzones bv. wegen, vliegvelden (type: VH, VM)
- Voor componenten niet blootgesteld aan verkeer (type: BM)
- Dekvloeren
- Horizontale betonoppervlakken waarop geen coating wordt aangebracht
- Verticale betonoppervlakken waarop geen coating wordt aangebracht
- Wanneer beton blootgesteld is aan hoge temperaturen, sterk zonlicht, sterke wind, alsook lage luchtvochtigheid.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Het verstuiwen van een vloeibaar nabehandelmiddel is een rationele nabehandelmethode voor vers of jong beton, waarbij een te snelle droging van het beton verhinderd wordt. Sika[®] Antisol[®] MP-10 is een zeer effectieve oplosmiddelvrije wasemulsie die -na drogen- een in grote mate waterdampondoorlaatbare beschermende laag op het betonoppervlak creëert. Dit veroorzaakt in het beton:

- Het blokkeren van de poriën aan het oppervlak van het beton
- Uitermate hoge bescherming tegen verdamping van het aanmaakwater
- Bescherming tegen dehydratie
- Het voorkomen van krimp en krimpscheuren
- Verbetering van de sterkte-eigenschappen in de zone dicht aan het oppervlak
- Geen aflopen op schuine oppervlakken

De verwerking van deze beschermende laag is afhankelijk van de weersomstandigheden en mechanische belastingen.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	paraffine was
Verpakking	bus : 20 kg vat : 190 kg vervangingscontainer : 900 kg (met statiegeld)
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar in verzegelde containers. Mengen voor gebruik na langere opslagtijd.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, sterk zonlicht en contaminatie. Gebruik propere tanks en containers bij bulkleveringen.
Uiterlijk / Kleur	vloeibaar / wit
Dichtheid	0,99 g/cm ³ bij +20°C
Oplosbaarheid	in water

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

150 g/m² als VM/BM (M = op matvochtig oppervlak toegepast)
200 g/m² als VH (H = direct na afwerken beton toegepast)

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

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.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

Verwerkingstemperatuur : vanaf +1 °C
Onmiddellijk na de afwerking van het oppervlak (type VH) of wanneer het betonoppervlak matvochtig is geworden (VM of BM), het volledig verbruik aan Sika® Antisol® MP-10 gelijkmatig over het oppervlak verspuiten. Hoe sneller het nabehandelmiddel aangebracht wordt, hoe effectiever de bescherming is. Verwijder plassen water die op het beton staan vooraleer toe te passen. Een vers aangebrachte laag nabehandelingproduct verschijnt in eerste instantie als een witte laag op het oppervlak; verschillende aanbrengingsdiktes kunnen leiden tot de vorming van vlekken. Bijkomende nabehandelingstoepassingen zijn vereist bij heel hoge of lage temperaturen. Een minitieuze verwijdering van Sika® Antisol® MP-10 zonder dat residu van de beschermende film achterblijven door bv. stoomstralen of goed borstelen/schuren is nodig wanneer een volgende laag beton, mortel, pleister, composietdekvloer, constructielijm, verfmateriaal, enz. op het beton moet worden aangebracht. Goed mengen of schudden voor gebruik na een lange opslag. Vermijd contaminatie, gebruik proper materiaal (was flocculatie!).

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. 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 de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

SikaAntisolMP-10-nl-BE-(02-2024)-1-2.pdf

TECHNISCHE FICHE

Sika® Antisol® MP-10
Februari 2024, Versie 01.02
021405031000000038

