

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika® Antisol® E-20

Nabehandelingsmiddel

PRODUCTOMSCHRIJVING

Oplosmiddel vrije nabehandelingsmiddel op basis van emulsies, bestaande uit geselecteerde, zeer effectieve paraffines.

TOEPASSING

- Voorkomt vroegtijdige dehydratatie wanneer het in een dunne laag wordt aangebracht op zowel structurele beton- of morteloppervlakken.
- Geschikt voor zowel structurele beton- als cementgebonden coatingsystemen.
- Wordt als een gesloten film op het te beschermen oppervlak gespoten
- Geschikt voor vloerplaten, betonnen plafonds, betonnen bekleding, cementgebonden coatings en harde betonsystemen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Klimatologische invloeden van buitenaf zoals zon, wind en een lage luchtvochtigheid onttrekken water aan de jonge structuur. Dit resulteert in een verminderde kwaliteit van het beton of de mortel. Het grote voordeel van Sika® Antisol® E-20 is dat, in tegenstelling tot andere soorten uitharding, de verdampingsremmende film in de eerste kritische fase kan worden aangebracht, waardoor het bovengenoemde fenomeen wordt voorkomen.

DUURZAAMHEID

eco-bau evaluatiebevestiging: Beton uitharding, 1. prioriteit ECO-BKP

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Waterige emulsie van paraffines	
Verpakking	Can:	25 kg
Uiterlijk / kleur	Wit/Homogeen	
Houdbaarheid	In ongeopende, originele verzegelde verpakking: 12 maanden na productiedatum.	
Opslagcondities	Bewaartemperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Moet beschermt worden tegen vorst. Bevroren Sika® Antisol® E-20 kan na ontdooien niet meer gebruikt worden.	
Soortelijk gewicht	~ 0,98 kg/l	(+20 °C)
pH-Waarde	7,0	

TECHNISCHE INFORMATIE

Specifiek advies

Voor een optimale verwerking en uitharding van het beton moeten de regels van de bouwsector worden nageleefd.

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik

0,15 - 0,20 kg/m²

WAARDE BASIS

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

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Als er een coating, lijmlaag of pleister wordt aangebracht op het met Sika® Antisol® E-20 behandelde oppervlak, moet Sika® Antisol® E-20 eerst mechanisch of met water onder hoge druk (roterende sproeier) worden verwijderd.

Oppervlakken met Sika® Antisol® E-20 die lange tijd aan weersinvloeden zijn blootgesteld, hebben de neiging vuil te worden.

Sika® Antisol® E-20 moet beschermd worden tegen regen gedurende ongeveer 3 uur na het aanbrengen.

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

VERWERKING

Roer voor gebruik Sika® Antisol® E-20 goed met de hand.

Met een hand- of gemotoriseerde spuit wordt een dunne, gespoten laag op het matvochtige beton gespoten.

Voor zeer grote oppervlakken raden wij aan een automatisch sproeisysteem op te zetten.

Voor het aanbrengen wordt het gebruik van een geschikte spuit met een werkdruk van ca. 2 bar, bijv. Birchmeier Spray Matic 5 of 7 P en een vlakke spuitkop (bijv. XR 8002 VS) aanbevolen.

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

Sika® Antisol® E-20
Mei 2025, Version 03.01
021405031000000001

SikaAntisolE-20-nl-NL-(05-2025)-3-1.pdf