

TECHNISCHE FICHE

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

Nabehandelingsmiddel type: VH, VM/BM volgens TL-NBM-Stb 09 voor rechtstreekse toepassing op betonnen oppervlakken

OMSCHRIJVING

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 met een verhoogd gehalte aan werkzame stof wordt gebruikt voor de nabehandeling van beton.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Beton voor verkeerszones, zoals wegen en vliegvelden (type: VH, VM)
- Voor betonnen onderdelen buiten verkeerszones (type: BM)
- Dekvloeren
- Horizontale betonoppervlakken zonder opvolgende coating
- Verticale betonoppervlakken zonder opvolgende coating
- Bij hoge temperaturen, sterke zonnestraling, wind en lage luchtvochtigheid

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

Het vernevelen van een vloeibaar nabehandelingsmiddel is een efficiënte methode voor de nabehandeling van vers of jong beton, waarbij het verlies van water uit het beton grotendeels wordt voorkomen.

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 is een zeer effectieve, oplosmiddelvrije wasemulsie die na het drogen een grotendeels waterdampdoordringbare beschermfilm vormt op het betonoppervlak.

Dit resulteert in:

- Afsluiting van de oppervlakteporiën van het beton
- Zeer hoge bescherming tegen verdamping
- Bescherming tegen uitdroging
- Beperking van krimp en krimpscheuren
- Verbetering van de sterkte-eigenschappen in de oppervlaktelaag
- Geen afvloeiing op hellende oppervlakken
- Geleidelijke verwerking van de beschermfilm onder invloed van weersomstandigheden en mechanische belasting

GOEDKEURINGEN / NORMEN

Voldoet aan de "Technische leveringsvoorwaarden voor vloeibare uithardingsmiddelen voor beton" TL NBM-Stb 09.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Paraffinewas
Verpakking	Vervangingscontainer: 900 kg
Uiterlijk / Kleur	Vloeibaar / wit
Houdbaarheid	Minimaal 1 jaar houdbaar in gesloten container. Mengen voor gebruik na langere bewaartijden.
Opslagcondities	Beschermen tegen vorst, sterk zonlicht en verontreiniging. Gebruik schone tanks en containers bij bulk leveringen.
Dichtheid	0,99 g/cm ³ bij +20 °C

VERWERKINGSINFORMATIE

Verbruik	150 g/m ² als VM/BM
	200 g/m ² als VH
Omgevingstemperatuur	Vanaf +1 °C

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

Direct na het afwerken van het oppervlak (VH) of zodra het betonnen oppervlak een matvochtig (VM) heeft bereikt, sproeit u gelijkmatig en met volledige dekking de Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 op. Hoe sneller de toepassing wordt uitgevoerd, hoe effectiever de bescherming is.

Verwijder plassen en staand water voor de behandeling.

Een verse uithardingsfilm verschijnt aanvankelijk wit op het oppervlak; verschillende toepassingsdiktes kunnen leiden tot vlekvorming.

Bij zeer hoge of lage temperaturen zijn extra uithardingsmaatregelen vereist.

Een volledige verwijdering zonder resten van de beschermfilm, bijvoorbeeld door stoomreinigen of grondig borstelen, is noodzakelijk wanneer nadien beton, mortel, gips, composietdekvloeren, constructielijmen, coatings enz. worden aangebracht.

Roer grondig of schud voor gebruik na langdurige opslag. Voorkom verontreiniging en gebruik schone werk-uitrusting (vlokvorming van de was mogelijk!).

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.

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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

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