

FICHE TECHNIQUE

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

Produit de cure de type VH, VM/BM selon TL-NBM-STB 09 pour application immédiate sur les surfaces en béton

DESCRIPTION

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 avec une teneur accrue en substance active est utilisé comme produit de cure pour le béton.

DOMAINES D'APPLICATION

- Béton pour zones de circulation, p.ex. les routes, les aéroports (type : VH, VM)
- Pour les éléments en béton hors circulation (type : BM)
- Chape
- Surfaces horizontales en béton sans revêtement ultérieur
- Surfaces verticales en béton sans revêtement ultérieur
- À des températures élevées, en cas de fort ensoleillement, de vent et de faible humidité de l'air

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

La pulvérisation d'un produit de cure liquide constitue une méthode de cure efficace pour le béton frais ou jeune, permettant de limiter dans une large mesure la perte d'eau du béton.

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 est une émulsion de cire sans solvant très efficace qui forme, après séchage, un film de protection largement imperméable à la vapeur d'eau à la surface du béton.

Ce produit procure au béton les avantages suivants :

- Blocage des pores de surface du béton
- Protection très élevée contre l'évaporation
- Protection contre la déshydratation
- Réduction des fissures de retrait et de contraction
- Amélioration des caractéristiques mécaniques dans la couche superficielle du béton
- Absence d'écoulement sur les surfaces inclinées
- Altération progressive du film de protection sous l'effet des conditions climatiques et des sollicitations mécaniques

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme aux "conditions techniques de livraison des durcisseurs de béton liquéfié" TL NBM-StB 09.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Cire de paraffine
Conditionnement	Conteneur de remplacement : 900 kg
Aspect / Couleur	Liquide / blanc
Durée de conservation	Durée de conservation minimale de 1 an dans des conteneurs scellés. Mélanger avant utilisation après une période de stockage plus longue.
Conditions de stockage	Protéger contre la forte lumière du soleil et la contamination. Utilisez des réservoirs et des conteneurs propres lorsqu'ils sont livrés en vrac.
Densité	0,99 g/cm ³ à +20 °C

FICHE TECHNIQUE

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100

Août 2026, Version 01.01

021405031000000014

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	150 g/m ² comme VM/BM
	200 g/m ² comme VH
Température de l'Air Ambiant	À partir de +1 °C

BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Directement après la finition de la surface (VH) ou dès que la surface du béton présente un aspect mat humide (VM), pulvériser uniformément le Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100 de manière à couvrir complètement la surface.

Plus l'application est réalisée tôt, plus la protection est efficace.

Éliminer toute eau stagnante avant le traitement.

Un film de cure, d'abord blanc, se forme à la surface.

Des différences d'épaisseur d'application peuvent entraîner l'apparition de taches.

Des mesures de cure complémentaires peuvent être nécessaires en cas de températures très élevées ou très basses.

L'élimination complète du film de protection, sans résidus, par exemple au jet de vapeur ou par un brossage approprié, est nécessaire lorsqu'une application ultérieure de béton, mortier, enduit, chape adhérente, adhésif de construction, revêtement ou peinture doit être réalisée.

Bien remuer ou agiter avant utilisation après une période de stockage prolongée.

Éviter toute contamination et utiliser exclusivement un matériel propre (risque de floculation de la cire !).

RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

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

FICHE TECHNIQUE

Sika® Nachbehandlungsmittel NB 100
Août 2026, Version 01.01
021405031000000014

SikaNachbehandlungsmittelNB100-fr-BE-(08-2026)-1-1.pdf