

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaMix® NP

Adjuvant d'aide à la compaction pour béton préfabriqué à démoulage immédiat

DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaMix® NP est un adjuvant synthétique nouvelle génération destiné à la production de béton à faible ou sans affaissement. SikaMix® NP est un mélange scientifiquement formulé alliant un surfactant non ionique à un agent plastifiant et dispersant et dont l'action combinée permet de lubrifier des mélanges de béton à faible ou sans affaissement utilisés dans la préfabrication de blocs (à démoulage immédiat) et la production de tuyaux. Les propriétés lubrifiantes du SikaMix® NP permettent d'améliorer la cohésion, les résistances, l'uniformité et la compaction de béton à l'état non plastique et entraînent également une réduction des bris et de l'effritement.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaMix® NP est recommandé pour la production de bétons à faible et sans affaissement (affaissement nul), notamment les blocs en béton léger ou normal, les produits de béton et la production de tuyaux.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaMix® NP est un adjuvant de densification intégrale jouant le rôle de dispersant du ciment et améliorant la teneur en eau.

- Permet un remplissage plus rapide des moules et coffrages, améliorant ainsi la productivité de la machine.
- Réduit l'usure et prolonge la durée de vie des machines grâce à ses propriétés de lubrification interne. (Le glissement de la surface sera plus prononcé)
- Réduction des taux d'absorption de l'humidité.
- Couleur pâle permettant de maintenir une teinte uniforme et homogène, et d'améliorer l'aspect général du produit.
- Offre une meilleure définition des rebords de tuyaux et des arêtes de blocs, les rendant ainsi moins susceptibles de s'effriter.

SikaMix® NP ne contient aucun chlorure de calcium ni aucun autre ingrédient contenant du chlorure ajouté intentionnellement. Il ne va ni amorcer ni encourager la corrosion de l'acier au contact du béton.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

DCC MasterFormat®

03 05 00

Conditionnement

Fût de 205 L (54 gal US)
GRV de 1040 L (275 gal US)
Livraison en vrac

Durée de conservation

1 an lorsqu'entreposé dans son conditionnement d'origine, non ouvert.

Conditions d'entreposage

Entreposer au sec à une température se situant entre 10 °C et 27 °C (50 °F et 80 °F). Si le produit a gelé, le dégeler et l'agiter jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.
SikaMix® NP est une suspension aqueuse. Si un dépôt devait se former, agiter vigoureusement le produit jusqu'à ce qu'il retrouve son état initial.

Fiche technique du produit

SikaMix® NP

Janvier 2024, Édition 01.01

021404061000000098

Aspect / Couleur Liquide transparent

Densité Environ 1,0

MODE D'EMPLOI

Dosage recommandé Le dosage standard du SikaMix® NP est compris entre 130 et 390 mL/100 kg (2-6 oz liq/100 lb) de matériaux cimentaires. Il est recommandé d'effectuer des gâchées d'essai avec les matériaux réels afin de déterminer le dosage nécessaire pour obtenir une performance optimale.

Malaxage SikaMix® NP devrait être ajouté une fois le ciment et les agrégats humidifiés afin d'optimiser la dispersion et la performance du mélange. SikaMix® NP est compatible avec d'autres adjuvants Sika®. Cependant, chaque adjuvant doit être ajouté séparément au mélange.

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

L'utilisateur doit lire les fiches de données de sécurité (FDS) correspondantes les plus récentes avant d'utiliser tout produit. La FDS fournit des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sécuritaire des produits chimiques et contient des données physiques, écologiques, toxicologiques et d'autres données relatives à la sécurité.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca

Fiche technique du produit

SikaMix® NP
Janvier 2024, Édition 01.01
02140406100000098

