

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# SikaEmaco® N 303

(anciennement MEmaco N 303)

Mortier de finition / mortier cosmétique monocomposant modifié aux polymères pour surfaces en béton

### DESCRIPTION

SikaEmaco® N 303 est un mortier de réparation monocomposant modifié aux polymères acryliques destiné à être utilisé comme « couche de carénage » ou un mortier cosmétique. Mélangé à l'eau, comme indiqué, il produit un mortier fin, gris et maniable à la truelle. s'applique facilement pour combler les pores, les événements et les imperfections d'une surface en béton. Le SikaEmaco® N 303 peut être utilisé comme couche « d'écrémage » avant l'application de revêtements protecteurs. SikaEmaco® N 303 est spécialement formulé pour produire un mortier compensateur de retrait sans fissuration lorsqu'il est appliqué en section mince. Adhérence au béton et la flexibilité sont excellentes.

### UTILISATIONS

En tant que carénage ou couche de finition pour couvrir et réparer imperfections dans les surfaces en béton telles que de légers nids d'abeilles, des événements, des défauts causés par des « coulures de sable », réparations de patchs, mouvements d'obturateurs et perte de coulis. • Traitement préparatoire au béton pour recevoir une couche mince revêtement protecteur de film. • Pour produire une surface uniforme sur les zones réparées.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Fabrication de précision, résultats cohérents.
- Nécessite uniquement l'ajout d'eau de gâchage.
- Compensation du retrait.
- Excellente adhérence au béton.
- Flexible.
- Finition lisse et facile à réaliser.
- Faible perméabilité.
- Couleur Gris Stade disponible.
- Excellente résistance au gel/dégel et à la carbonatation.
- Pénétration de sels transportés par l'eau, tels que le chlorure et les attaques atmosphériques/chimiques.
- Les couches de peinture ultérieures peuvent être appliquées avec une plus grande économie.

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	sac de 20 kg
Apparence / Couleur	Poudre grise
Durée de conservation	12 mois à compter de la date de fabrication. Le non-respect des conditions de stockage recommandées peut entraîner une détérioration prémature du produit. produit ou emballage. Pour des conseils de stockage spécifiques, consultez les services techniques. Département.
Conditions de stockage	Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil et à l'abri des températures extrêmes. températures.
Résistance à la compression	20 Mpa à 28 jours (EN 12190)

## INFORMATIONS SUR LA DEMANDE

Consommation	~1,7 kg/m <sup>2</sup> /mm de poudre La consommation dépend de la rugosité et du pouvoir absorbant du support. Ce chiffre est théorique et ne permet pas de matériel supplémentaire dû à la porosité de la surface, au profil de la surface, aux variations de niveau ou au gaspillage, etc.		
Rendement	12,8 litres par sac de 20 kg		
Épaisseur de la couche	Application	Minimum 0,5	Maximum
	Horizontal	mm	2,5 mm
	Verticale	0,5 mm	2,5 mm
	Aérien	0,5 mm	2,5 mm
Température de l'air ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.		
Température du substrat	+5 °C min. / +35 °C max.		
Densité du mortier frais	~18 kg/litre		

## INFORMATIONS SYSTÈME

### BASE DES DONNÉES PRODUIT

Toutes les données techniques indiquées dans cette fiche technique du produit sont basé sur des tests en laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent varier en raison de circonstances indépendantes de notre volonté.

#### UTILISATIONS

- Éviter l'application en plein soleil et/ou en cas de vent fort.
- Ne pas ajouter d'eau au-delà de la dose recommandée.
- Appliquer uniquement sur des supports stables et préparés.
- N'ajoutez pas d'eau supplémentaire pendant la finition de la surface, car cela peut provoquer une décoloration et des fissures.
- Protéger le matériau fraîchement appliqué du gel

### ÉCOLOGIE SANTÉ ET SÉCURITÉ

#### INSTRUCTIONS D'APPLICATION

##### PRÉPARATION DU SUBSTRAT

Il est essentiel que les surfaces à coller soient sain, propre et non contaminé. Tous les matériaux poudreux doivent être éliminés. Surfaces en béton doit être complètement imbibé avant l'application de SikaEmaco® N 303, pour assurer une surface saturée, mais état sec.

##### MÉLANGE

SikaEmaco® N 303 est formulé pour donner un Matières mélangées. Pour des quantités de sacs complets, il est préférable mélanger le matériau dans un angle de Crète ou un angle forcé similaire mixeur à main à vitesse lente. Un batteur électrique muni d'une palette adaptée peut être utilisé. Il faut éviter tout mélange. La poudre doit être placé dans le récipient de mélange et le mélange a commencé. L'eau propre doit être ajoutée lentement jusqu'au maximum recommandé ou jusqu'à ce que la consistance requise soit atteinte. atteint. Pas plus de 5,6 litres d'eau pour 20 kg de Il faut ajouter du SikaEmaco® N 303. (Rapport E/P = 0,28).

#### APPLICATION

SikaEmaco® N 303 doit être appliqué sur toute la surface zone avec un minimum de truelle. Laisser agir quelques instants. période précédant le lissage final. La finition peut être facilitée. en versant une petite quantité d'eau sur la surface, à l'aide d'un pinceau avant l'application finale à la truelle. Lorsqu'il est utilisé SikaEmaco® N 303 peut être appliqué comme « couche de relage » avec un pinceau ou un rouleau puis gratter l'excédent avec le bord d'une taloche en acier. De cette façon, des trous de soufflage et les imperfections mineures d'un béton par ailleurs de belle apparence peuvent être cachées.

#### TRAITEMENT DE CURATION

De bonnes pratiques de séchage sont essentielles même si SikaEmaco® N 303 est spécialement formulé pour prévenir rétrécissement et fissuration. Une attention particulière est requise conditions chaudes et venteuses. Durcir avec une seule couche de SikaKure 181 qui est compatible avec la plupart des revêtements de protection ultérieurs, ou en recouvrant l'ouvrage avec une bâche en plastique correctement fixée ou avec de l'eau

#### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et équipements d'application avec de l'eau immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être enlevé mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique locale pour une description précise des domaines d'application.

## NOTES JURIDIQUES

Les informations, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont données de bonne foi et basées sur les connaissances et l'expérience actuelles de Sika concernant ces produits, lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre les matériaux, les supports et les conditions réelles du site sont telles qu'aucune garantie de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant d'un quelconque lien juridique, ne peuvent être déduites de ces informations, de toute recommandation écrite ou de tout autre conseil. L'utilisateur du produit doit tester l'adéquation du produit à l'application et à l'usage prévus. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. Les droits de propriété des tiers doivent être respectés. 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 dernière version de la fiche technique du produit concerné, dont des exemplaires seront fournis sur demande.

Sika Afrique du Sud (Pty) Ltd  
9 Hocking Place,  
Westmead, 3608  
Afrique du Sud  
Téléphone +27 31 792 6500  
[www.sika.co.za](http://www.sika.co.za)



SikaEmacoN303-fr-ZA-(04-2025)-3-1.pdf

Fiche technique du produit  
SikaEmaco® N 303  
Avril 2025, version 03.01  
02030200000002017

BUILDING TRUST

