BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaEmaco® N 303

(anciennement MEmaco N 303)

Revêtement de finition à mono composant modifié par polymère / mortier de finition pour surfaces en béton

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaEmaco® N 303 est un mortier mono- composant à base de ciment hydraulique et d'additifs spéciaux de la couleur du béton.
Mélangé à l'eau il permet d'obtenir un mortier particulièrement adapté pour le surfaçage et le remplissage des nids de gravier et irrégularités des surfaces en béton.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaEmaco® N 303 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Comme enduit de finition ou de lissage pour recouvrir et réparer les imperfections des surfaces en béton telles que les légères alvéoles, les bulles d'air, les défauts causés par les « coulures de sable », les réparations localisées, les mouvements des coffrages et la perte de coulis.
- Traitement préparatoire du béton avant l'application d'un revêtement protecteur en couche mince.
- Pour obtenir une surface uniforme sur les zones réparées.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résultat précis et constant.
- Nécessite uniquement l'ajout d'eau de gâchage.
- Absence de retrait.
- Excellente adhérence au béton.
- Flexible.
- Finition lisse et facile à réaliser.
- Faible perméabilité.
- Excellente résistance au gel/dégel et à la carbonatation.
- Bonne résistance à l'action des sulfates et des eaux agressives et aux réactions de carbonatations.
- Les couches de peinture suivantes peuvent être appliquées de manière plus économique.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	Sac de 25 kg .	
Aspect / 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 prématurée du produit ou de l'emballage. Pour obtenir des conseils spécifiques sur le stockage.	
Conditions de Stockage	Conserver à l'abri, à la lumière directe du soleil et protéger des températures extrêmes.	
Résistance en Compression	20 Mpa at 28 jours	(EN 12190)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	~1,7 kg/m²/mm de poudre. La consommation dépend de la rugosité et du pouvoir absorbant du support. Ce chiffre est théorique et ne tient pas compte des quantités supplémentaires nécessaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau, des pertes, etc.		
Rendement	Un sac de 25 KG de SikaEmaco® N 303 fourni 16 litres de mortier permettant de couvrir 6,3 m² pour une épaisseur de 2,5mm.		
Épaisseur de la Couche	**Application**	**Minimum**	**Maximum**
	Horizontal	0.5 mm	2.5 mm
	Vertical	0.5 mm	2.5 mm
	Overhead	0.5 mm	2.5 mm
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.		
Température du Support	+5 °C min. / +35 °C max.		
Densité du Mortier frais	Env 1700 Kg/ m³		

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

VALEURS DE BASE

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

DOMAINES D'APPLICATION

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

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU SUPPORT

Il est essentiel que les surfaces à coller soient saines, propres et exemptes de toute contamination. Tout résidu poussiéreux doit être éliminé. Les surfaces en béton doivent être soigneusement humidifiées avant l'application de SikaEmaco® N 303, afin d'assurer une saturation tout en conservant une surface sèche.

MÉLANGE

- Ne pas préparer plus d'un sac
- Verser l'eau 3,5 litres dans un récipient de malaxage, ajouter progressivement le contenu du sac de SikaEmaco® N 303
- Mélanger à faible vitesse à l'aide d'un agitateur pendant 3 à 4minutes jusqu'à obtention d'un mortier homogène.
- Selon la consistance recherchée, on peut ajouter jusqu'à 4,75 litres d'eau au total.
- Dans la mesure du possible, éviter l'ajout d'air lors du brassage.
- Maintenir propres les bords du récipient de malaxage de manière qu'aucun grumeau ne s'incorpore au mélange.
- L'utilisation d'une petite bétonnière est possible pour le malaxage de grandes quantités à la fois
- Lors du remplissage de nids de gravier, de joints ou lors des applications vertical, en particulier en plafond, la quantité d'eau de malaxage doit être limitée à 3,2litres

APPLICATION

- Etaler rapidement le SikaEmaco® N 303 sur la totalité à traiter à l'aide d'une truelle.
- Procéder à la finition en utilisant un pinceau humide avant l'égalisation final à la truelle.
- Selon la finition désirée traiter la surface de SikaEmaco® N 303 dès qu'il commence à faire prise. Travailler la surface avec un outil à structure cellulaire (polystyrène extrudé) qui s'humidifie à peine au contact de l'eau.

TRAITEMENT DE CURE

Il est essentiel d'appliquer de bonnes méthodes de cure, même si SikaEmaco® N 303 est spécialement formulé pour empêcher le retrait et la fissuration. Une attention particulière est requise dans des conditions chaudes et venteuses. Effectuez la cure avec une seule couche de Sika antisol E40, qui est compatible avec la plupart des revêtements protecteurs utilisés par la suite, ou en recouvrant le travail avec une bâche en plastique correctement fixée ou avec de l'eau.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après utilisation. Les résidus durcis ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que 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 recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 soumises à nos conditions générales de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la Notice Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

Sika El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com