

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Emulsion-93

Emulsion d'adhérence

DESCRIPTION DU PRODUIT

Dispersion de polymères comme complément pour les coulis d'adhérence.

EMPLOI

Grâce à sa combinaison équilibrée de polymères et de fines particules de silicafume, est particulièrement indiquée pour les emplois suivants:

- Comme adjuvant d'une barbotine d'adhérence économique et efficace
- Pour la résistance à l'abrasion, dans la construction industrielle de bétons durs exempts de poussière
- Pour la résistance des revêtements de rampes en ciment
- Comme enduit légèrement flexible, dépourvu de fissures, dans l'industrie et l'habitation
- Comme mortier d'égalisation et de réparation présentant une résistance élevée aux produits chimiques
- Comme mortier ou béton fin de parement de surfaces horizontales pour l'étanchéité dans la construction

AVANTAGES

- D'améliorer l'adhérence au support
- D'obtenir un traitement rapide et un meilleur serrage
- D'améliorer l'homogénéité et l'ouvrabilité
- D'économiser les travaux de finition (surfaçage)
- De procurer une résistance élevée à l'abrasion
- D'obtenir une meilleure résistance aux produits chimiques et une étanchéité accrue
- D'améliorer le comportement contre la fissuration
- N'a pas d'action corrosive sur les fers d'armature
- Est ininflammable
- Est lavable à l'eau (nettoyage aisé des outils de travail)

CERTIFICATS

LPM AG, Laboratoire d'analyses et d'essais sur matériaux, Beinwil am See (CH): Résistance à l'abrasion (Taber Abraser) - Rapport d'essai no A-13'627-1

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Dispersion de polymère		
Conditionnement	Emballage perdu (bidon):	10 kg	25 kg
	Palette:	40 x 10 kg (400 kg)	24 x 25 kg (600 kg)
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production		
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel.		
Aspect/Couleurs	Blanchâtre Homogène		
Densité	~ 1.12 kg/l	(+20 °C)	

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé

Barbotine d'adhérence

Liquide de gâchage:	1 part en volume de Sika® Emulsion-93 + 1 part en volume d'eau
Barbotine:	1 part en volume de ciment + 1 part en volume de sable + liquide de gâchage, mélanger jusqu'à l'obtention d'un coulis de consistance désirée
Consommation:	~ 250 g de Sika® Emulsion-93 par litre de barbotine prête à l'emploi (~ 2 m ²)

Béton dur, enduit

Dosage normal:	40 - 60 kg par m ³ de mélange prêt à l'emploi (Lors d'une teneur en ciment 400 - 500 kg par m ³)
----------------	--

Mortier de ragréage, de réparation et de pose

Liquide de gâchage:	1 part en volume de Sika® Emulsion-93 + 1 - 2 parts en volume d'eau
Mortier:	1 part en volume de ciment + 3 - 5 parts en volume de sable + liquide de gâchage, bien mélanger jus- qu'à l'obtention d'un coulis de consis- tance désirée

Mortier, béton fin de parement

Dosage normal:	30 - 60 kg par m ³ du mélange prêt à l'emploi
----------------	---

Température de l'air ambiant

> +5 °C

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

AUTRES REMARQUES

Bien nettoyer le support, mouiller suffisamment et laisser sécher jusqu'à l'aspect mat.

Ne jamais employer Sika® Emulsion-93 seule comme pont d'adhérence. Dans tous les cas ajouter du ciment et du sable dans les proportions indiquées. Les couches successives sont toujours appliquées frais sur frais sur la barbotine.

Après la mise en place du mortier ou du béton, appliquer un traitement de cure conforme aussi vite que possible.

Pour des objets importants, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Sika® Emulsion-93 ne se prête pas pour des mortiers basés sur un concept de pores d'air méthodique.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

MALAXAGE DES PRODUITS

Ajouter la quantité exigée de Sika® Emulsion-93 à l'eau de gâchage.

Tenir compte de l'économie possible de l'eau de gâchage. La durée du mélange dépend du genre de mélange.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika® Emulsion-93

Novembre 2021, Version 03.01
020301010010000007

SikaEmulsion-93-fr-CH-(11-2021)-3-1.pdf