

FICHE TECHNIQUE

SikaLatex®

RÉSINE À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE DES MORTIERS

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le SikaLatex® est une dispersion aqueuse de résine synthétique qui se présente sous la forme d'un liquide laiteux concentré.

Parfaitement miscible, il s'ajoute directement à l'eau de gâchage des mortiers de ciment.

DOMAINES D'APPLICATION

Enduits et chapes

- Barbotines pour accrochage des enduits et chapes de ciment.
- Enduits imperméables pour réservoirs et piscines d'eau douce et d'eau de mer.
- Chapes de haute résistance à l'usure même en présence d'eau :

Jointoiements

- Joints de maçonnerie durables et étanches.
- Joints de prédalles et de panneaux préfabriqués.

Ragréages et réparations

- Reprofilages et réparations d'épaufrures de béton, béton armé ou précontraint.

Travaux de finition de couverture

- Embarrures et crêtes de tuiles faîtières.
- Raccords d'enduits des maçonneries et solins de rives.
- Enduits de souches et solins.

Collages et durcissement des plâtres

- Collage par barbotine conformément au DTU 25.1
- Réalisation de plâtres durs avec une absorption d'eau réduite

Reprises de bétonnage

- Reprises entre coulées successives de béton par incorporation de SikaLatex® dans un mortier de liaison.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le SikaLatex®:

- Améliore fortement l'adhérence du mortier sur beaucoup de supports, (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique),
- Rend le mortier plastique et facile à mettre en œuvre,
- Augmente les résistances à la traction,
- Limite le risque de fissuration,
- Améliore l'imperméabilisation,
- Améliore la dureté de surface,
- Réduit l'usure et le poussierage

Le SikaLatex® conserve ses qualités, même en milieu humide ou en immersion.

Le SikaLatex® est compatible avec tous les ciments, la chaux et le plâtre.

INFORMATION PRODUIT

FORME

ASPECT / COULEUR

Liquide laiteux

EMBALLAGE

Bidons de 1 litre, 5 litres, 20 litres

STOCKAGE

CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine non ouvert et intact.

A l'abri du gel et d'une chaleur excessive.!

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DENSITÉ

1 kg/l

MATIÈRES ACTIVES

~50%

INFORMATION SUR LE SYSTÈME

DÉTAILS D'APPLICATION

CONSOMMATION

En couche d'accrochage : 0,120 l/m² et mm d'épaisseur.

En mortier : 0,600 l/m² et cm d'épaisseur.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Ils seront sains, propres et débarrassés des parties non adhérentes. Ils seront largement imbibés d'eau mais non ruisselants.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

PRÉPARATION DU MELANGE

Préparation de la solution SikaLatex®

- 1 volume de SikaLatex® .
- 2 volumes d'eau.

Préparation de la barbotine SikaLatex®

- 1 volume de ciment.
- 1 volume de sable.

Gâcher jusqu'à consistance crémeuse avec la solution SikaLatex® .

Préparation du mortier SikaLatex®

- 1 volume de ciment.
- 2 volumes de sable 0-3.

Gâcher jusqu'à consistance voulue avec la solution SikaLatex® .

Malaxage

- A la main comme un mortier ordinaire.
- Avec une bétonnière ou un malaxeur verser le mortier dès qu'il est homogène afin d'éviter tout malaxage prolongé.

MISE EN ŒUVRE / OUTILLAGE

Enduits

Pour obtenir une bonne adhérence des enduits sur béton brut ou lisse et sur toutes maçonneries :

- Après préparation du support, faire un gobetis à l'aide du mortier SikaLatex® réalisé avec un sable grenu pour obtenir une surface d'accrochage rugueuse
- Enduire la paroi dans la couche encore fraîche
- Appliquer l'enduit proprement dit, dresser à la règle, garder une surface rugueuse
- Faire la couche de finition

Chapes

Pour obtenir une bonne adhérence des chapes :

- Après préparation du support, étaler la barbotine SikaLatex® en couche mince de quelques millimètres d'épaisseur au balai (utiliser le même sable)
- Sur cette barbotine encore fraîche et poisseuse, exécuter la chape proprement dite

Joints de maçonnerie

- Pour réaliser des joints apparents durables, procéder ainsi : si nécessaire, refouiller les joints horizontaux et verticaux sur quelques centimètres de profondeur
- Les laver au jet d'eau sous pression
- Garnir les joints encore humides avec le mortier SikaLatex®, gâché assez ferme, pour obtenir une bonne adhérence et une étanchéité améliorée des joints
- Eviter les joints saillants ou trop profonds (DTU 20.1)

Ragréages - Réparations

Pour procéder à des ragréages solides et nets :

- Après préparation du support, réaliser un mortier SikaLatex® gâché ferme avec un sable assez fin
- Imprégner la partie à ragréer avec la solution SikaLatex®
- Avant séchage de cette imprégnation, appliquer et serrer le mortier SikaLatex®
- Finir aussitôt les ragréages, reprofilages d'arêtes, recharges de dressement.

Les trous laissés par les broches d'écartement des coffrages seront obturés efficacement et de façon durable avec un mortier SikaLatex®.

Travaux de finition de couverture

- Après préparation du support appliquer le mortier SikaLatex® de la même manière que le mortier habituel
- Protéger contre la dessiccation en pulvérisant la solution SikaLatex®.

Collages des plâtres - Plâtres imperméables

Pour traiter les plâtres soumis à l'humidité :

- Gâcher le plâtre avec la solution SikaLatex® spéciale à 1 volume de SikaLatex® pour 4 volumes d'eau
- Faire un gobetis rugueux en couche d'accrochage
- Le plâtre gâché avec la solution SikaLatex® devient plus rapidement dur et est moins sensible à l'humidité

Reprises de bétonnage

Pour obtenir une bonne liaison du béton frais sur béton durci et prévenir les défauts d'imperméabilisation de la surface de reprise :

- Laver au jet d'eau sous pression le béton de la surface de reprise
- Préparer un mortier SikaLatex® gâché à consistance plastique
- Répandre le mortier SikaLatex® sur la surface humide en couche de 2 à 3 centimètres
- Couler aussitôt le béton
- Vibrer soigneusement la zone de reprise pour une bonne interpénétration du mortier et du béton
- Utiliser une hauteur de banches compatible avec les moyens de serrages utilisés sur le chantier.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils à l'eau immédiatement après utilisation.

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.

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 EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE 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.

RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

NOTICE LÉGALE

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.

POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE SikaLatex®:



Sika Belgium nv
Refurbishment
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Tél.: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

Fiche technique
Sikalatex®
03/07/2015, VERSION 1

FR/Belgique

© 2015 Sika Belgium nv