

NOTICE PRODUIT

SikaLatex®

RÉSINE À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE DES MORTIERS.

INFORMATIONS SUR LE 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'enduits et chapesau : seuils sous vanne, radiers soumis à des efforts d'érosion.

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 et étanches.

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 tout support, même lisse (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique),
- rend le mortier plastique et facile à mettre en oeuvre,
- augmente les résistances à la traction,
- limite le risque de fissuration,
- améliore l'imperméabilisation, la dureté de surface,
- réduit l'usure et le poussiérage.

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.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	▪ Fût 200 litres ▪ Bidons de 2, 5, 20 et 25 litres
Aspect / Couleur	Liquide laiteux
Durée de Conservation	Dans son emballage d'origine intact : ▪ 12 mois pour les sachets et les bidons ▪ 18 mois pour les cartons
Conditions de Stockage	Entre 5°C et 35°C , à l'abri du rayonnement direct du soleil.
Densité	~1.0

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation

- En couche d'accrochage : 0,120 l / m² et mm d'épaisseur.
- En mortier : 0,600 l / m² et cm d'épaisseur.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

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

MÉLANGE

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.
- Le mortier peut être accéléré en ajoutant 0,5 à 1 litre de DROSPRINT (voir notice technique 12.70) selon la température et l'effet recherché, par sac de 35kg de ciment.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

1. 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,
- laisser tirer le gobetis (dur à l'ongle) avant d'enduire la paroi,
- appliquer l'enduit proprement dit, dresser à la règle, garder une surface rugueuse,
- faire la couche de finition.

2. 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 de cantonnier (utiliser le même sable)
- sur cette barbotine encore fraîche et poisseuse, exécuter la chape proprement dite.

Pour obtenir une chape présentant une bonne résistance à l'usure et peu sensible à l'action des huiles et graisses :

- procéder comme ci-dessus pour la barbotine,
- sur la barbotine encore fraîche et poisseuse, exé-

cuter une chape avec un mortier SIKALATEX gâché avec la solution spéciale suivante :

- 1 volume de SIKALATEX,
- 3 volumes d'eau,
- protéger contre la dessiccation en pulvérisant sur la chape la solution SIKALATEX dès le virage au mat du mortier, puis en humidifiant la chape après 24 heures.

3. 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,
- éviter les joints saillants ou trop profonds (DTU 20.1).

4. 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.

5. 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.

6. 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 dur plus rapidement et imperméable

7. 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

Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement.

LIMITATIONS

Le SikaLatex® ne doit pas être ajouté pur au ciment sec.

Toujours veiller à utiliser le minimum de volume d'eau en début de gâchage puis, ajuster la quantité d'eau à la fin du mélange afin d'obtenir la consistance désirée.

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.

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur demande.

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 Côte d'Ivoire S.A.R.L

ZI Yopougon

21 BP 248, Abidjan 21

Côte d'Ivoire

<https://civ.sika.com/>

Tel: +225 23 50 79 90

NOTICE PRODUIT

SikaLatex®

Mai 2019, Version 01.02

020301010010000001

SikaLatex-fr-CI-(05-2019)-1-2.pdf

BUILDING TRUST

