

NOTICE PRODUIT

SikaLatex®

RÉSINE D'ACCROCHAGE HAUTE PERFORMANCE À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE DES MORTIERS.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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 : 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

Les principaux avantages de SikaLatex® sont:

- Amélioration de l'adhérence du mortier sur tout support, même lisse (béton, pierre, brique, métaux ferreux, verre et céramique)
- Maniabilité : rend le mortier plastique et facile à mettre en oeuvre
- Augmentation des résistances à la traction
- Limitation du risque de fissuration
- Amélioration de l'imperméabilisation et de la dureté de surface
- Réduction de l'usure et du poussierage
- Compatibilité avec tous les ciments, la chaux et le plâtre

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

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bidons de 1 litre, 5 litres et 20 litres. ▪ Fût de 210 litres.
Aspect / Couleur	Liquide laiteux
Durée de conservation	Le SikaLatex® se conserve 1 an stocké à l'abri du gel et des chaleurs excessives.
Conditions de stockage	Le produit stocké en emballages intacts et à l'abri du gel, de la chaleur excessive et de l'humidité.
Densité	1,01kg/l (+/- 0,01)

Notice produit

SikaLatex®

Juillet 2020, Version 01.01

020301010010000001

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.

Température de l'air ambiant

Ne pas utiliser en dessous d'une température de + 5°C

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Les supports seront sains, propres et débarrassés des parties non adhérentes.

- Lors de l'utilisation du SikaLatex® comme additif pour mortiers et enduits et uniquement pour ces applications, les supports seront largement imbibés d'eau mais non ruisselants.
- Lors de l'utilisation SikaLatex® comme primaire d'adhérence, les supports devront être secs et isolés de tout risque de remontées capillaire.
- Lors de l'utilisation SikaLatex® comme produit de cure, il sera pulvérisé sur béton frais.

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 35 kg de ciment.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

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

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 cette barbotine encore fraîche et poisseuse, exécuter 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.

Joint 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).

Ragrèges - 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 dur plus rapidement et imperméable.

Notice produit

SikaLatex®

Juillet 2020, Version 01.01

020301010010000001

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 bandes compatible avec les moyens de serrages utilisés sur le chantier

NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau immédiatement après usage. Le produit durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

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.

VALEUR DE BASE

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.

ECOLOGIE, SANTE ET SECURITE

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.

INFORMATIONS LEGALES

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.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

SikaLatex®
Juillet 2020, Version 01.01
020301010010000001

SikaLatex-fr-TN-(07-2020)-1-1.pdf