

NOTICE PRODUIT

SikaLatex® Pro

Résine d'accrochage haute performance à mélanger à l'eau de gâchage des mortiers.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaLatex® Pro est une dispersion aqueuse de résines synthétiques qui se présente sous la forme d'un liquide laiteux. 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
- 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 faitières
- 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® Pro dans un mortier de liaison

DESCRIPTION DU PRODUIT

Conditionnement

- Sachet de 500 ml
- Bidons de 5 litres et 20 litres
- Fût de 200 litres
- Cubitainer de 1000 litres

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

SikaLatex® Pro

- 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 œuvre,
- augmente les résistances en traction et en flexion,
- limite le risque de fissuration,
- améliore l'imperméabilisation,
- améliore la dureté de surface,
- améliore la résistance à l'usure et réduit les poussières.

SikaLatex® Pro améliore la résistance des mortiers, même en milieu humide ou en immersion.

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

Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact et non entamé
Conditions de Stockage	A l'abri du gel et d'une chaleur excessive
Aspect / Couleur	Liquide blanc laiteux
Densité	1,0 ± 0,02
Extrait Sec	35,30 ± 1,0% (méthode halogène selon NF 085) 35,30 ± 1,0% (NF EN 480-8)
Valeur pH	9,5 ± 2,0
Composition du Mortier	<p>Préparation du mélange:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Préparation de la solution SikaLatex® Pro : 1 volume de SikaLatex® Pro 2 volumes d'eau ▪ Préparation de la barbotine SikaLatex® Pro : 1 volume de ciment 1 volume de sable Gâcher jusqu'à consistance crémeuse avec la solution SikaLatex® Pro ▪ Préparation du mortier SikaLatex® Pro : 1 volume de ciment 2 volumes de sable 0/3 mm Gâcher jusqu'à consistance voulue avec la solution SikaLatex® Pro <p>Malaxage : A la main comme un mortier ordinaire Avec une bétonnière ou un malaxeur : éviter tout malaxage prolongé. Utiliser le mortier dès qu'il est homogène.</p>
Consommation	<ul style="list-style-type: none"> ▪ En couche d'accrochage : 0,12 l / m² et mm d'épaisseur ▪ En mortier : 0,6 l / m² et cm d'épaisseur
Température de l'Air Ambiant	Ne pas utiliser en dessous d'une température de + 5°C

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.

LIMITATIONS

- Le SikaLatex® Pro 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Ils seront sains, propres et débarrassés des parties non adhérentes.

Ils seront largement imbibés d'eau mais non ruisselants.

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® Pro 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,
- appliquer la couche de finition si nécessaire.

2) Chapes

Pour obtenir une bonne adhérence des chapes et micro-chapes :

- après préparation du support, étaler la barbotine SikaLatex® Pro 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, exécuter une chape avec un mortier SikaLatex® Pro gâché avec la solution spéciale suivante : 1 volume de SikaLatex® Pro + 3 volumes d'eau
- protéger contre la dessiccation en pulvérisant sur la chape la solution SikaLatex® Pro dès le passage au mat du mortier, puis en humidifiant la chape après 24 heures.

3) Joints de maçonnerie

Pour réaliser ou rénover 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 au SikaLatex® Pro, 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® Pro gâché ferme avec un sable assez fin,
- imprégner la partie à ragréer avec la solution SikaLatex® Pro,
- avant séchage de cette imprégnation, appliquer et serrer le mortier au SikaLatex® Pro,
- 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 au SikaLatex® Pro ou, par des carottes préfabriquées scellées à l'aide d'une barbotine au SikaLatex® Pro.

5) Travaux de finition en couverture : joints de solins, scellement de tuiles de faitage

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

6) Collages des plâtres - Plâtres imperméables

Pour traiter les plâtres soumis à l'humidité :

- gâcher le plâtre avec la solution SikaLatex® Pro spéciale à 1 volume de SikaLatex® Pro pour 4 volumes d'eau,
- faire un gobetis rugueux en couche d'accrochage,
- le plâtre gâché avec la solution SikaLatex® Pro 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 au SikaLatex® Pro gâché à consistance plastique,
- répandre le mortier au SikaLatex® Pro 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

A l'eau immédiatement après usage. Le produit durci

ne peut être enlevé que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

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 CAMEROON S.A.R.L

ZI Magzi - Bonaberi
BP 1049, Douala
CAMEROUN
Tél : + 237 2 33 39 03 84
<https://cmr.sika.com/>
commercial@cm.sika.com

Notice Produit

SikaLatex® Pro
Mai 2023, Version 01.05
020301010010000187