

SikaLatex®

Résine à mélanger à l'eau de gâchage des mortiers

Produit

Description

SikaLatex est une dispersion aqueuse de résine synthétique qui se présente sous la forme d'un liquide laiteux, concentré.
Parfaitement diluable, il s'ajoute directement à l'eau de gâchage des mortiers hydrauliques.

Domaines d'application

Enduits et chapes

- accrochage des enduits et chapes de ciment sans piquage préalable.
- 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.

- Reprofilages et réparations d'épaufrures même sur béton armé ou précontraint.
- Collages d'îlots directionnels et de bordures de trottoirs sur béton ou sur enrobés.
- Collage et durcissement des plâtres (barbotines).
- Reprises de bétonnage.
- Mortier de pose de carrelages et collages de parements.
- Barbotine d'imperméabilisation et coulis d'injection.
- Scellements.

Avantages

- 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 à la traction.
- Limite le risque de fissuration.
- Renforce l'imperméabilité.
- Améliore les qualités en surface.
- Réduit l'usure et le poussiérage.

SikaLatex conserve ses qualités, en milieu humide ou en immersion (non hydrolysable).
SikaLatex est compatible avec tous les ciments, et la chaux.

Caractéristiques

Couleur

Blanc laiteux

Stockage

Stocker dans l'emballage d'origine en un endroit protégé du gel.

Conservation

1 an

Emballage

Carton de 20 x 1 L

Carton de 4 x 5 L

Bidon de 20 L

Fût de 200 L

Caractères généraux

Aspect Liquide

Densité 1 kg/L

Notes sur l'application

Remarques générales

Consommation En couche d'accrochage: 0,120 L par m² et mm d'épaisseur.
En mortier SikaLatex: 0,600 L par m² et cm d'épaisseur.

Préparation du support Ils seront solides et en bon état, propres et débarrassés des parties non adhérentes; ils seront largement imprégnés d'eau sans flaques en surface.

Préparation de la barbotine SikaLatex

- Mélange à sec: 1 volume de ciment / 1 volume de sable
- Emulsion de gâchage: 1 volume de SikaLatex / 1 volume d'eau
Prélever de cette émulsion la quantité nécessaire pour gâcher le mélange sec à consistance crémeuse.

Préparation du mortier SikaLatex

- Mélange à sec: 1 volume de ciment / 2 volumes de sable 0-3
- Emulsion de gâchage: 1 volume SikaLatex / 2 volumes d'eau
Prélever de l'émulsion et gâcher le mélange sec jusqu'à consistance voulue.

Application

Enduits

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

- Préparer les supports comme indiqué ci-dessus.
- Faire une barbotine réalisée avec un sable grenu pour obtenir une surface d'accrochage rugueuse.
- Frais sur frais, appliquer l'enduit proprement dit, dresser à la règle et serrer avec une taloche en bois.

Chapes

Pour obtenir une bonne adhérence des chapes:

- Préparer les supports comme indiqué ci-dessus.
- Etaler la barbotine SikaLatex en quelques millimètres d'épaisseur au balai de cantonnier.
- Sur cette barbotine encore fraîche et poisseuse exécuter la chape proprement dite.
- Protéger efficacement contre la dessiccation.

Joint de maçonneries

Pour réaliser des joints apparents durables et étanches:

- Dégager 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.

Ragréages - Réparations (sols, enduits, béton)

Pour procéder à des ragréages solides et nets:

- Procéder à la préparation habituelle du support.
- Préparer un mortier SikaLatex gâché ferme avec un sable assez fin.
- Imprégner la partie à ragréer avec la dispersion SikaLatex.
- Avant séchage de cette imprégnation appliquer et serrer le mortier SikaLatex. (Ne pas tarder, la dispersion sèche vite).
- Ne jamais terminer une réparation en sifflet.

Collages des plâtres - Plâtre imperméable

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 une barbotine rugueuse en couche d'accrochage.
- Le plâtre gâché avec la solution SikaLatex devient dur et imperméable.
- Il durcit plus rapidement.

Reprise des bétonnages	<p>Pour obtenir une bonne liaison du béton frais sur béton durci et prévenir les défauts d'imperméabilisation de la surface de reprise:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 cm. ■ Couler aussitôt le béton. ■ Vibrer soigneusement la zone de reprise pour une bonne interpénétration du mortier et du béton.
Pose de carrelage	<p>Pour améliorer l'adhérence des carrelages:</p> <p><i>Sur murs:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Les carreaux, sur béton ou sur maçonnerie enduite seront appliqués comme à l'habitude suivant la nature des carreaux à l'aide d'un mortier SikaLatex. ■ La pose au mortier SikaLatex permet d'obtenir une adhérence parfaite et durable, en présence d'eau et même d'eau de mer (piscines). <p><i>Au sol:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Le support ou la forme (béton armé, béton maigre ou chape) devront être sains, propres et humidifiées sans excès. ■ Etaler un mortier SikaLatex au dosage spécial: <ul style="list-style-type: none"> 1 volume de ciment 2 à 3 volumes de sable (selon la finesse) Gâcher à consistance assez ferme avec la solution SikaLatex, sur une épaisseur de 1 à 2 cm. ■ Tirer soigneusement à la règle. ■ Fixer les carreaux à la batte au fur et à mesure de l'avancement, avant tout début de prise, de telle sorte que le mortier reflue légèrement dans les joints.
Précautions d'emploi	
Mesures de sécurité	<p>Manipulation non dangereuse. Peut adhérer sur la peau au séchage. En cas d'éclaboussures, laver abondamment à l'eau claire. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir. Faire boire de l'eau et consulter immédiatement un médecin.</p>
Ecologie	<p>Ne pas déverser dans les égouts ou sur le sol. Faire absorber par du ciment et évacuer dans une décharge agréé.</p>
Remarque	<p>En cas d'ajout de Sika-4a, consulter la notice technique de ce matériau.</p>
Rappel	<p><i>Préparation des supports :</i> Ils seront solides et en bon état, propres et débarrassés des parties non adhérentes; ils seront largement imprégnés d'eau sans flaques en surface.</p> <p><i>Préparation de la barbotine SikaLatex:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mélange à sec: 1 volume de ciment / 1 volume de sable ■ Emulsion de gâchage: 1 volume de SikaLatex / 1 volume d'eau Prélever de cette émulsion la quantité nécessaire pour gâcher le mélange sec à consistance crémeuse. <p><i>Préparation du mortier SikaLatex:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Mélange à sec: 1 volume de ciment / 2 volumes de sable 0-3 ■ Emulsion de gâchage: 1 volume SikaLatex / 2 volumes d'eau Prélever de l'émulsion et gâcher le mélange sec jusqu'à consistance voulue. <p>Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.</p>

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.



Sika sa
Rue Pierre Dupont 167
BE-1140 Evere
Belgique

Tel. +32 2 726 16 85
Fax +32 2 726 28 09
www.sika.be

