

SikaLatex®

Résine à mélanger à l'eau de gâchage des mortiers

Présentation	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	<p>Enduits et chapes</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Jointoiements</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Joints de maçonnerie durables et étanches. ■ Joints de prédalles et de panneaux préfabriqués. <p>Ragréages et réparations</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reprofilages et réparations d'épaufrures de béton, béton armé ou précontraint. <p>Travaux de finition de couverture</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Embarrures et crêtes de tuiles faîtières. ■ Raccords d'enduits des maçonneries et solins de rives. ■ Enduits de souches et solins. <p>Collages et durcissement des plâtres</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Collage par barbotine conformément au DTU 25.1 ■ Réalisation de plâtres durs et étanches. <p>Reprises de bétonnage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Reprises entre coulées successives de béton par incorporation de SikaLatex® dans un mortier de liaison.
Caractères généraux	<p>Le SikaLatex®</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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, ■ améliore l'imperméabilisation, ■ améliore la dureté de surface, ■ réduit l'usure et le poussiérage. <p>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.</p>
Caractéristiques	
coloris	Liquide laiteux
Conditionnement	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bidons de 1 litre, 5 litres et 20 litres. ■ Fût de 210 litres.
Stockage – Conservation	Le SikaLatex® se conserve 1 an stocké à l'abri du gel et des chaleurs excessives.

Données techniques	
Densité	Environ 1
Matières actives	Environ 50%
Conditions d'application	
Consommation	En couche d'accrochage: 0,120 l / m ² et mm d'épaisseur. En mortier: 0,600 l / m ² 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.
Mise en oeuvre	
Préparation du mélange	<p>Préparation de la solution SikaLatex®</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 volume de SikaLatex® ■ 2 volumes d'eau. <p>Préparation de la barbotine SikaLatex®</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 volume de ciment. ■ 1 volume de sable. <p>Gâcher jusqu'à consistance crémeuse avec la solution SikaLatex® .</p> <p>Préparation du mortier SikaLatex®</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 volume de ciment. ■ 2 volumes de sable 0-3. <p>Gâcher jusqu'à consistance voulue avec la solution SikaLatex® .</p> <p>Malaxage</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.
Mise en oeuvre	<p>1) Enduits</p> <p>Pour obtenir une bonne adhérence des enduits sur béton brut ou lisse et sur toutes maçonneries :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>2) Chapes</p> <p>Pour obtenir une bonne adhérence des chapes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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. <p>Pour obtenir une chape présentant une bonne résistance à l'usure et peu sensible à l'action des huiles et graisses :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 : <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>3) Joints de maçonnerie</p> <p>Pour réaliser des joints apparents durables, procéder ainsi :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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

Précautions d'emploi

Consulter la fiche de données de sécurité qui vous sera remise sur demande.

Mentions légales

Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil 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. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visés par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter nos agences avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans la présente notice ne suspense pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

