

# 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

### 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 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 dans un mortier de liaison.

## Caractères généraux

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 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 poussierage.

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.

## Caractéristiques

### Coloris

Liquide laiteux

### Conditionnement

- Sachet de 500 ml
- Bidons de 2 litres, 5 litres et 20 litres
- Carton de 10 litres



<b>Stockage</b>	A l'abri du gel et d'une chaleur excessive.
<b>Conservation</b>	Dans son emballage d'origine intact : <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 mois pour les sachets et les bidons</li> <li>■ 18 mois pour les cartons</li> </ul>
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	Environ 1
<b>Matières actives</b>	Environ 50 %
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ En couche d'accrochage : 0,120 l / m<sup>2</sup> et mm d'épaisseur.</li> <li>■ En mortier : 0,600 l / m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur.</li> </ul>
<b>Préparation du support</b>	Ils seront sains, propres et débarrassés des parties non adhérentes. Ils seront largement imbibés d'eau mais non ruisselants.
<b>Mise en oeuvre</b>	
<b>Préparation du mélange</b>	Préparation de la solution SIKALATEX <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 volume de SIKALATEX.</li> <li>■ 2 volumes d'eau.</li> </ul> Préparation de la barbotine SIKALATEX <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 volume de ciment.</li> <li>■ 1 volume de sable.</li> </ul> Gâcher jusqu'à consistance crémeuse avec la solution SIKALATEX. Préparation du mortier SIKALATEX <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 volume de ciment.</li> <li>■ 2 volumes de sable 0-3.</li> </ul> Gâcher jusqu'à consistance voulue avec la solution SIKALATEX. Malaxage <ul style="list-style-type: none"> <li>■ A la main comme un mortier ordinaire.</li> <li>■ Avec une bétonnière ou un malaxeur verser le mortier dès qu'il est homogène afin d'éviter tout malaxage prolongé.</li> <li>■ 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.</li> </ul>
<b>Nettoyage des outils</b>	Nettoyage des outils à l'eau avant durcissement.
<b>Mise en oeuvre</b>	<b>Enduits</b> <p>Pour obtenir une bonne adhérence des enduits sur béton brut ou lisse et sur toutes maçonneries :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 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,</li> <li>■ laisser tirer le gobetis (dur à l'ongle) avant d'enduire la paroi,</li> <li>■ appliquer l'enduit proprement dit, dresser à la règle, garder une surface rugueuse,</li> <li>■ faire la couche de finition.</li> </ul>

## **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, 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.

## **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).

## **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.

## **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.

## **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**

Pour les précautions d'emploi et l'élimination des déchets, consulter la fiche de données de sécurité disponible sur Internet [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**Mentions légales**

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.»



Sika France S.A.  
84, rue Edouard Vaillant – BP 104  
93351 Le Bourget Cedex  
France

Tel. : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 80 21  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)