



## SikaRep®-105 / SikaRep®-105 Clair

### Mortier fin pour ragréages intérieurs et extérieurs

<b>Présentation</b>	Le SikaRep®-105 est un mortier hydraulique prêt à gâcher.
<b>Domaines d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ragréages intérieurs et extérieurs des murs et des plafonds en béton, permettant l'élimination des défauts de planimétrie et d'aspect, recouvrable par une peinture ou un revêtement plastique épais.</li> <li>■ Bandes de redressement.</li> </ul>
<b>Caractères généraux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Excellent aspect de finition avant mise en peinture ou pose d'un revêtement de finition.</li> <li>■ Facile à préparer et à appliquer.</li> <li>■ Peut être laissé nu</li> </ul>
<b>Caractéristiques</b>	
<b>Coloris</b>	Gris Gris très clair
<b>Conditionnement</b>	Sac de 25 kg
<b>Stockage</b>	A l'abri de l'humidité.
<b>Conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine intact et non entamé.
<b>Données techniques</b>	
<b>Densité</b>	1,75 environ
<b>Granulométrie</b>	0,5 mm maximum
<b>Épaisseur par couche</b>	1,5 mm à 10 mm
<b>Adhérence</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Environ 3 MPa sur support béton</li> </ul> Ces valeurs sont issues d'essais à 28 jours en laboratoire, sur 5 mm d'épaisseur et dépendent des conditions de cure et de durcissement.
<b>Module d'élasticité</b>	15 GPa env.
<b>Conditions d'application</b>	
<b>Consommation</b>	1,8 kg/m <sup>2</sup> par mm d'épaisseur
<b>Préparation du support</b>	Le support doit être propre, sain, résistant, débarrassé de toutes traces pouvant nuire à l'adhérence tels que les produits de cure, peintures, huiles de décoffrage, laitance, ...

## Mise en oeuvre

**Conditions d'utilisation** Appliquer à l'abri du soleil, du vent, entre 5°C et 35°C.

**Préparation du mélange**

- Mélanger dans une auge, le contenu d'un sac de 25 kg de SikaRep®-105 (ou SikaRep®-105 Clair) avec une quantité d'eau comprise entre 5 et 5,5 litres d'eau en fonction de la consistance souhaitée.
- Pour 5 kg de poudre, prévoir environ 1 litre d'eau de gâchage.
- Si le support est lisse, ou très fermé, il est recommandé de gâcher le SikaRep®-105 (ou SikaRep®-105 Clair) avec une solution de Sikalutex diluée à 1 pour 3 avec de l'eau (1 volume de Sikalutex pour 3 volumes d'eau).
- Après gâchage et avant l'application, laisser reposer le mélange pendant 5 minutes.

**Nettoyage des outils** A l'eau avant durcissement.

**Mise en oeuvre**

- Après humidification du support, appliquer le mélange à la truelle ou à la lisseuse inox.
- Réaliser la finition avant durcissement complet, par exemple en utilisant une taloche éponge ou polystyrene.

**Durée pratique d'utilisation (DPU)** ~ 2 heures à 20°C

**Recouvrement** Attendre environ 1 semaine avant le recouvrement par une peinture ou un Revêtement Plastique Epais.

**Revêtements associés** RPE, peintures, enduits peints, ...

**Restrictions d'utilisation** Ne pas appliquer sur support organique, ou à base de plâtre.

**Précautions d'emploi** Consulter la fiche de données de sécurité accessible 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 produit 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)