

# FICHE TECHNIQUE

## SikaCeram<sup>®</sup> T-Latex

LATEX SYNTHÉTIQUE À BASE DE CAOUTCHOUC POUR AUGMENTER LES PROPRIÉTÉS ÉLASTIQUES DE COLLES ET MORTIERS À BASE DE CIMENT

### DESCRIPTION DU PRODUIT

SikaCeram<sup>®</sup> T-Latex est une émulsion aqueuse de résines synthétiques et d'additifs spécifiques utilisée en remplacement de l'eau de gâchage des mortiers ou colles à base de ciment et en augmenter l'adhérence, déformabilité, etc.

### DOMAINES D'APPLICATIONS

Les colles à base de ciment mélangées au SikaCeram<sup>®</sup> T-Latex ont des propriétés élastiques supérieures pour les collages suivants:

- Tous types de carrelages céramiques et en pierre naturelle de grand format.
- Sur anciens revêtements en céramique ou en pierre, même à l'extérieur.
- Dans des situations avec tensions thermiques tels que sols chauffants et façades.
- Sur des couches d'étanchéité à base de ciment ou Sikalastic<sup>®</sup>-200 W.
- Sur plaques de gypse.

SikaCeram<sup>®</sup>T-Latex peut également être utilisé pour les cas suivants:

- Collages sur mosaïque de verre fraîchement appliquée dans les piscines.
- Mortiers souples pour le collage sur ou l'égalisation de murs et sols.
- Chapes à haute performance.
- Couches d'adhérence.
- Enduits.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Propriétés élastiques élevées.
- Propriétés d'adhérence élevées.

## INFORMATION PRODUIT

### FORME

### ASPECT / COULEUR

Liquide blanc en émulsion.

### EMBALLAGE

Bouteille de 5 kg

Bidon de 25 kg

### STOCKAGE

### CONDITIONS DE STOCKAGE / CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication si stocké dans l'emballage d'origine dans un environnement sec, à l'abri du gel et des températures élevées.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### DENSITÉ

~1,04 kg/l

#### pH

7,5

#### INFLAMMABILITÉ

Non inflammable.

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

Les résultats suivants sont des valeurs typiques pour les propriétés du SikaCeram®-100 Basic mélangé avec le SikaCeram® T-Latex.

#### CLASSIFICATION

SikaCeram®-100 Basic mélangé avec le SikaCeram® T-Latex répond aux critères de la classe C2 selon l'EN 12004 et S2 selon l'EN 12002

#### DURÉE PRATIQUE D'UTILISATION

~80 minutes à +23°C - H.R. 50%

#### TEMPS OUVERT

(EN 1346)

~20 minutes à +23°C - H.R. 50%

#### TEMPS DE CORRECTION

~50 minutes à +23°C - H.R. 50%

Essais EN 1348	Valeurs		Exigences de l'EN 12004
	Gris	Blanc	
Adhérence initiale	1,5 N/mm <sup>2</sup>	1,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après effet de la chaleur	1,9 N/mm <sup>2</sup>	2,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après immersion dans l'eau	1,1 N/mm <sup>2</sup>	1,2 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence après cycles de gel/dégel	1,3 N/mm <sup>2</sup>	1,4 N/mm <sup>2</sup>	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Essais EN 12002			
Déformabilité	> 5 mm	> 5 mm	≥ 5 mm

---

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

---

### DÉTAILS D'APPLICATION

### CONSOMMATION

Le produit pur ou dilué doit être utilisé en remplacement de l'eau pour le gâchage de produits à base de ciment. Consulter les fiches techniques relatives.

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### MÉLANGE

Mélanger à l'aide d'un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation muni d'une spirale adaptée, dans un seau propre, et jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse sans grumeaux.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

#### *Pâte d'égalisation souple:*

Mélanger le mortier en ajoutant la poudre au SikaCeram® T-Latex et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse sans grumeaux.

Convient pour l'utilisation sur des surfaces présentant des différences de températures significatives en sur béton fissuré.

La surface est égalisée en 2 couches, la deuxième couche étant appliquée 24 heures après la première, en couches pouvant aller jusqu'à 3 mm d'épaisseur. En cas de fissures dans le béton il est recommandé d'appliquer une armature en fibre de verre. Finir la surface avec une éponge ou une truelle métallique.

### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer le matériel à l'eau immédiatement après l'emploi.

A l'état durci, le produit ne peut être éliminé que de façon mécanique.

### REMARQUES SUR LA MISE EN OEUVRES / LIMITES

Ne pas mélanger Sika® Ceram T-Latex à des produits contenant uniquement de la chaux comme liant.

Sur des plaques de gypse, l'utilisation de Sika® Primer-11 W n'est pas obligatoire mais recommandée.

Des températures plus élevées raccourciront le temps de séchage, des températures plus basses l'augmenteront.

### BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire.

Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

### RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

### INFORMATIONS EN MATIÈRE DE SANTÉ ET DE SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### RAPPEL

Nos produits doivent être stockés, manipulés et appliqués correctement.

Fiche technique

SikaCeram® T-Latex

04/02/2014, VERSION 1

02 03 01 01 001 0 000144

FR/Belgique

## 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.

## POUR PLUS D'INFORMATION SUR LE SikaCeram® T-Latex:



### SIKA BELGIUM NV

Refurbishment  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

Tél.: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

### Fiche technique

SikaCeram® T-Latex  
04/02/2014, VERSION 1  
02 03 01 01 001 0 000144

FR/Belgique