

## Sika® Ceram-100

### Mortier colle pour pose de carreaux céramiques en couche fine

Classe C1-FTE selon EN 12004.

#### Présentation

Le Sika® Ceram-100 est un mortier colle, facile à employer avec simple addition d'eau, à base de ciment, de charges et d'adjuvants spéciaux pour pose de carreaux céramiques en couche fine.

#### Domaines d'application

- Le Sika® Ceram-100 est un produit pour pose de carreaux céramiques.
- Les carreaux céramiques pour lesquels le Sika® Ceram-100 est un mortier colle adéquat sont ceux qui sont à très haute absorption.  
Concernant les carreaux céramiques de haute qualité tels que les grès, il est recommandé de faire un essai préalable.
- Le Sika® Ceram-100 adhère sur des supports en ciment ou béton qui ne doivent pas être imperméables et qui doivent avoir au moins 28 jours d'âge.
- Le Sika® Ceram-100 peut être utilisé en intérieur en sols et sur les murs.
- A l'extérieur, il est recommandé d'utiliser un autre produit de la gamme Sika® Ceram.

#### Caractères généraux

- Mortier-colle de classe C1-FTE :
- Colle rapide (F).
  - Colle résistante au glissement (T).
  - Colle avec temps ouvert allongé (E).

#### Agréments, Essais officiels

- Mortier-colle de classe C1-FTE selon la norme EN 12004 :
- Sika® Ceram-100 Blanc : PV CTMCCV n°1 - Affaire N°144/07.
  - Sika® Ceram-100 Gris : PV CTMCCV n°2 - Affaire N°144/07.

#### Caractéristiques

**Coloris** Gris, blanc.

**Conditionnement** Sac de 25 kg.

**Stockage - Conservation** 12 mois dans son emballage d'origine, fermé et non détruit.

#### Données techniques

**Densité** Densité du mortier frais : environ 1,6 kg/l.

**Température d'application** Entre + 5°C et + 35°C.

**Eau de malaxage** 5 à 7 litres par sac de 25 kg.

**Epaisseur de la couche** Maximum 6 mm.



<b>Délai de jointoiment</b>	Minimum 24 heures.
<b>Délai de jointoiment</b>	Minimum 24 heures.
<b>Remise en circulation</b>	Minimum 7 jours après sa mise en œuvre.

## Conditions d'application

<b>Consommation</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elle dépend de la nature et de la rugosité du support et de la dimension des carreaux.</li> <li>■ La consommation approximative est de 1,3 kg/m<sup>2</sup> et par mm d'épaisseur. (Poudre).</li> </ul>
---------------------	--

<b>Préparation du support</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Le support doit être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes et de traces d'huile ou de graisse, etc.</li> <li>■ Le support est humidifié préalablement si nécessaire (application sur support très absorbant, par temps chaud).</li> <li>■ Le support ne doit pas ressuer l'humidité et être débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface, lors de l'application.</li> </ul>
-------------------------------	---

## Mise en œuvre

<b>Préparation du mélange</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gâcher à l'eau propre à consistance désirée.</li> <li>■ Malaxer à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (300 tours/ minute) jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux, et de couleur uniforme.</li> <li>■ La durée de malaxage est d'environ 3 minutes.</li> <li>■ Il est conseillé de laisser le mélange reposer durant 5 minutes environ avant de commencer l'application.</li> </ul>
-------------------------------	--

<b>Application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Une fois le temps de repos écoulé, il faut à nouveau malaxer le produit durant 15 secondes environ. Par la suite, étaler une couche fine de la pâte à l'aide d'une truelle. Puis appliquer le reste du produit et répartir au moyen d'une taloche crantée pour obtenir des sillons selon une épaisseur adéquate. Pour finir, poser le carreau céramique en appuyant doucement pour une fixation optimale.</li> <li>■ Lorsque l'envers du carreau céramique est plus rugueux, il est recommandé de procéder à un double encollage.</li> <li>■ Il faut attendre au minimum 24 heures après avoir posé le revêtement céramique et similaire pour assurer le jointoiment avec le Sika® Ceram-510 T Joint.</li> </ul>
--------------------	---

<b>Nettoyage des outils</b>	A l'eau avant durcissement du produit. Le Sika® Ceram-100 durci ne peut être enlevé que mécaniquement.
-----------------------------	--

<b>Notes importantes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Il est déconseillé d'humidifier les carreaux avant l'application.</li> <li>■ Il ne faut jamais ajouter de l'eau pour remalaxer le produit durci dans le récipient.</li> <li>■ Les irrégularités du support doivent être inférieures à 5 mm mesurées avec une règle de 2 mètres de long.</li> <li>■ Éviter le contact avec les yeux. Il faut se laver les mains avec de l'eau et du savon avant que le produit ne durcisse.</li> </ul>
--------------------------	--

## Mentions légales

Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil sont fournis 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 visées 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 suspendent 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.



Sika Tunisienne  
Zone Industrielle.  
2086 Douar Hicher.  
Tunisie

Tel : (+216) 71 545 533 / (+216) 71 546 330  
Fax : (+216) 71 547 130  
Site web : www.sika.com.tn  
e-mail : sika.tunisienne@tn.sika.com.tn

