

## FICHE TECHNIQUE

# SikaCeram<sup>®</sup>-100 Extra

Mortier-colle, pour pose de carreaux céramiques en intérieur

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Mortier hydraulique mono-composant, prêt à gâcher. Après gâchage à l'eau, on obtient un mortier-colle thixotrope de couleur grise

### DOMAINES D'APPLICATION

Pose de revêtements céramiques et similaires, en sols et sur murs, en intérieur, en travaux neufs, en locaux secs.

Se reporter au DTU 52.2 P1-1-1 et P1-1-3, et au CPT / Cahier du CSTB 3567.

Supports admis :

- Béton,
- Dallage, chape,
- Enduits à base de ciment,
- Cloisons en carreaux de terre cuite,
- Béton cellulaire,
- Revêtements associés (voir DTU 52.2) :
- Carreaux céramiques pressés ou étirés, d'absorption d'eau > 3%
- Faïence
- Terre cuite
- Pierres naturelles, de porosité ouverte > 2%

Limites d'emploi	Format max (cm <sup>2</sup> )
Murs intérieurs	2025
Sols intérieurs	2025

En pose murale, la masse surfacique est réglementairement limitée à 40kg/m<sup>2</sup>. Le format maximal autorisé peut être inférieur selon le type et la porosité du revêtement, la nature de l'ouvrage et du support. Se reporter aux DTU 52.2 P1-1-1.

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spécifiques.
Conditionnement	Sac de 25 kg – Palette de 50 sacs

<b>Durée de Conservation</b>	12 mois dans son emballage d'origine intact
<b>Conditions de Stockage</b>	A l'abri de l'humidité et des chaleurs excessives.
<b>Aspect / Couleur</b>	Gris
<b>Proportions du Mélange</b>	rajouter 6,25L d'eau par sac de 25Kg
<b>Consommation</b>	La consommation varie selon : <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ le support (planéité, rugosité),</li> <li>▪ le type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité),</li> <li>▪ le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée.</li> </ul> Elle varie de 1,5 à 7 kg de poudre par m2,

## VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

### PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le support est préparé de manière à être propre, sain, dépoussiéré et débarrassé des parties non adhérentes ou pouvant nuire à l'adhérence. Il doit notamment être exempt de traces de produits de démoulage, de produit de cure, de graisse, de laitance, de plâtre, etc. Le support est humidifié préalablement avant l'application.

Le support ne doit pas ressuer l'humidité et être débarrassé de tout film ou flaque d'eau en surface, lors de l'application.

Ne pas appliquer le produit sur un support surchauffé et/ou en plein soleil.

### MÉLANGE

Gâcher à l'eau propre à consistance désirée, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (environ 500 t/min), jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Eau de gâchage : 6,25 litres d'eau par sac de 25 kg.

Temps de mûrissement : 5 à 10 min.

Ne préparer à l'avance que la quantité de produit utilisable en tenant compte de la durée pratique d'utilisation, du temps ouvert, des conditions ambiantes et de la vitesse de pose du revêtement.

### APPLICATION

Etaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse, puis régler l'épaisseur avec une spatule crantée (choix des dents selon le format du revêtement et la planéité du support ;

▪ Dans le cas d'un double encollage, enduire le dos de l'élément à coller d'une fine couche de mortier-colle (1 à 2 mm).

▪ Régler l'épaisseur maximale de colle : 6 mm.

▪ Dans la limite du temps ouvert, poser le revêtement sur le support encollé et presser fortement ou battre celui-ci de manière à chasser l'air et à obtenir un bon transfert du mortier-colle.

▪ Nettoyer le revêtement à l'éponge humide dès sa

mise en place.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika 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. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés de ses produits. 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 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SikaCeram-100Extra-fr-SN-(07-2023)-1-1.pdf

#### Fiche Technique

SikaCeram®-100 Extra  
Juillet 2023, Version 01.01  
021710102000000884