

## NOTICE PRODUIT

SikaCeram<sup>®</sup>-100

Mortier-colle pour la 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, blanche et beige.

## DOMAINES D'APPLICATION

Pose de revêtements céramiques et similaires, en sols et sur murs, en intérieur,

Supports admis :

- Béton
- Dallage, chape
- Enduits à base de ciment
- Cloisons en carreaux de terre cuite
- Béton cellulaire

Revêtements associés:

- Carreaux céramiques pressés ou étirés, d'absorption d'eau > 3%
- Faïence
- Terre cuite
- Pierres naturelles, de porosité ouverte > 2%

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

En pose murale, la masse surfacique est réglementairement limitée à 40 kg/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.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Très bonne adhérence sur la plupart des supports (béton, mortier de ciment, pierre, briques).
- Il n'est pas nécessaire de saturer les carreaux avec de l'eau.
- Excellente maniabilité et consistance thixotrope
- Prêt à l'emploi, facile à mélanger et à utiliser
- Aucun affaissement

## AGRÉMENTS / NORMES

Classe C1 TE selon la norme EN NF 12004

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier de ciment
Conditionnement	Sac de 25 kg
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité et des chaleurs excessives.
Aspect / Couleur	Gris, blanc et beige
Granulométrie maximale	< 0,5 mm

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Adhérence par Traction directe	Condition initiale	> 0,5 MPa	(EN 1348)
	Après action de la chaleur	> 0,5 MPa	
	Après immersion dans l'eau	> 0,5 MPa	
	Après temps ouvert de 30 minutes	> 0,5 MPa	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	5,3 à 5,6 litres d'eau par sac de 25 kg
Densité du Mortier frais	1.66
Consommation	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 m <sup>2</sup> Exemple : Collage d'un carreau 30x30 (900 cm <sup>2</sup> ) en sol intérieur .Surface réalisée avec un sac de 25 kg est env. 5 m <sup>2</sup> en simple encollage.
Épaisseur de la Couche	1 mm min. / 6 mm max.
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +35 °C max.
Température du Support	+5 °C min. / +35 °C max.
Temps de Repos après Mélange	5 à 10 min
Durée Pratique d'Utilisation	2,5 à 3 heures (à +23°C, 50% HR)
Temps d'ajustement	Environ 20 min (à +23°C, 50% HR)
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Délai avant exécution des joints: En mur : 24 à 36 heures, selon les conditions de température En sol : 24 à 36 heures, selon les conditions de température</li><li>▪ Remise en service: Délai après réalisation des joints (selon les conditions de température et le produit de jointoiement utilisé) : 24heures (trafic piéton)</li></ul>

## 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.

## LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur :

- enduits pelliculaires (peintures)
- métaux
- ancien carrelage, PVC, bois, plâtre
- à l'extérieur

Ne pas utiliser en milieux industriels et piscines, ne pas utiliser sur revêtement d'étanchéité, ou d'imperméabilisation.

Ne pas utiliser pour le collage de carreaux céramiques ou pierres naturelles non poreux.

Ne pas mouiller les carreaux avant l'application.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données relatives à la sécurité.

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

## QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

Le support doit présenter des performances mécaniques et une cohésion suffisantes.

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 : de 5,3 à 5,6 litres d'eau par sac de 25 kg.

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

Étaler 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).
- 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.

## NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau avant durcissement du produit.

## 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.

**Sika El Djazair SPA**  
08 route de Larbaa  
16111 Les Eucalyptus  
ALGERIE  
Tél.: 0 23 88 89 92 09  
Fax: 0 23 88 89 92 08  
dza.sika.com



**Notice produit**  
**SikaCeram®-100**  
Juillet 2023, Version 03.01  
021710102000000046

SikaCeram-100-fr-DZ-(07-2023)-3-1.pdf

