

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®]-80 CI

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.

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%

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- C0 : mortier - colle standard

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liant hydraulique, sables fins et additifs.
Conditionnement	Sac de 25 kg – Palette de 80 sacs
Aspect / Couleur	Gris
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact.
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité et des chaleurs excessives.

Consommation

La consommation varie selon :

- le support (planéité, rugosité),
- Le type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité),
- le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée.

Elle varie de 1,5 à 7 kg de poudre par m², selon les tableaux indicatifs suivants.

Consommations indicatives de poudre (kg/m²) en sols intérieurs :

Surface S des carreaux (cm ²)	Consommation de poudre (kg/m ²)
S≤50	1,5 (U3)
50<S≤300	3,5 (U6)
300<S≤500	4,5 (U9)
500<S≤1100	4,5 (U9)
1100<S≤2025	7 (U9) / double encollage

Absorption d'eau des carreaux céramiques (%) : > 2% pour les pierres naturelles, > 3% dans les autres cas

Consommations indicatives de poudre (kg/m²) en murs intérieurs :

Surface S des carreaux (cm ²)	Consommation de poudre (kg/m ²)
S≤50	1,5 (U3)
50<S≤300	3,5 (U6)
300<S≤500	7 (U9)

Exemple : collage d'un carreau 30x30 (900 cm²) en sol intérieur

Surface réalisée avec un sac de 25 kg : env. 5 m². Simple encollage.

Durée Pratique d'Utilisation	1,5 heures à une température de l'ordre de 25°C
Temps ouvert / Durée pratique d'utilisation (DPU)	Inférieur à 40 min à une température de l'ordre de 25°C
Temps d'ajustement	Environ 20 min à une température de l'ordre de 25°C
Vitesse de Durcissement	Délai après réalisation des joints (selon les conditions de température et le produit de jointoiment utilisé) : 24heures (trafic piéton)

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.

APPLICATION

Limites d'emploi :	Format maxi (cm ²)
Murs intérieurs	2025
Sols intérieurs	2025

En pose murale, la masse surfacique est réglementairement limitée à 40 kg/m². Le format maximal autorisé peut être inférieur selon le type et la porosité du revêtement, la nature de l'ouvrage et du support.

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.

- 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.

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

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.

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. Veillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

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. Nos FDS sont disponibles sur demande.

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 Côte d'Ivoire S.A.R.L

ZI Yopougon

21 BP 248, Abidjan 21

Côte d'Ivoire

<https://civ.sika.com/>

Tel: +225 23 50 79 90

SikaCeram-80CI-fr-CI-(05-2019)-1-1.pdf

NOTICE PRODUIT

SikaCeram®-80 CI

Mai 2019, Version 01.01

020404020010000465