BUILDING TRUST

FICHE PRODUIT

# SikaCeram®-80 I

MORTIER-COLLE POUR POSE DE CARREAUX ABSORBANTS EN INTÉRIEUR

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

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

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Bonne maniabilité
- Bonne adhérence

## DOMAINES D'APPLICATION

SikaCeram®-80 I est utilisé pour :
- Application sur murs et sols intérieurs
- Applications sur béton et mortier
- Collage revêtement céramiques à haute absorption.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

| | |
|---|---|
| **Base chimique** | Liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spéciaux. |
| **Conditionnement** | ▪ Sac de 25 Kg<br>▪ Sac de 20 kg |
| **Aspect / Couleur** | Poudre blanche ou grise. |
| **Durée de Conservation** | 12 mois dans son emballage d'origine intact |
| **Conditions de Stockage** | à l'abri de l'humidité et des chaleurs excessives |
| **Densité** | Mortier frais : ~ 1,3 kg/l |

## INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Adhérence par Traction directe** | environ 0,5 MPa | à 28 jours | (EN 1348) |
| **Température de service** | Températures d'utilisation : +5°C à +35°C, produit, support et ambiance. | | |

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

| | |
|---|---|
| **Proportions du Mélange** | 5,5 à 7 litres d'eau par sac de 25 kg<br>4,5 à 5,5 litres d'eau par sac de 20 kg |

| | |
|---|---|
| **Consommation** | La consommation varie selon :<br>Le support (planéité, rugosité).<br>Le type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité).<br>Le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée.<br>Elle varie de 1,5 à 7 kg de poudre par m². |
| **Durée pratique d'utilisation** | 1,5 heures (à +23°C, 50% HR) |

# INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITE / PREPARATION DU SUPPORT

Le support des performances mécaniques et une cohésion suffisante.
La planéité du support doit être conforme aux exigences du DTU 52.2
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 produits 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 l'eau propre à consistance désirée, à l'aide d'un malaxeur électrique à vitesse lente (environ 500 tr/min), jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.
Ne préparer à l'avance que la quantité du 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 ; Cf. tableaux consommations et DTU 52.2).
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).
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.

**Jointoiement et finition :**
Réalisation des joints à l'aide du SikaCeram® CleanGrout.

**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.

### NETTOYAGE DES OUTILS

A l'eau, avant durcissement du produit.
Une fois durci, le produit ne peut être éliminé que mécaniquement.

# LIMITATIONS

Ne pas appliquer sur :
- enduit pelliculaires (peintures)
- métaux,
- anciens carrelages, PVC, bois, plâtre,
- à l'extérieur.

Ne pas utiliser sur revêtements d'étanchéité, ou d'imperméabilisation.
Ne pas utiliser pour le collage de carreaux céramiques ou pierres naturelles non poreux.

# VALEURS DE BASE

Toutes les données techniques de cette notice sont basées sur des résultats d'essais de laboratoires. Les caractéristiques mesurées peuvent varier en fonction de circonstances indépendantes de notre contrôle.

# RESTRICTIONS LOCALES

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

# INFORMATIONS LÉGALES

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. 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. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande

**Sika MAROC**
Z.I Ouled Saleh, BP 191 · 27182
Bouskoura
Casablanca · Maroc
Tel: +212 (0) 522 33 41 54
Fax: +212 (0) 522 59 07 99
www.mar.sika.com