

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®]-100

MORTIER-COLLE POUR POSE DE CARREAUX ABSORBANTS EN INTÉRIEUR

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram[®]-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 mince et continue.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaCeram[®]-100 est adapté pour coller :

- Les carreaux céramique et porcelaine.
- Tout type de carreaux à très haute absorption.

NB: Pour les carreaux céramiques de haute qualité tels que les grès, il est recommandé de faire un essai préalable.

SikaCeram[®]-100 peut être utilisé sur :

Béton et mortier qui ne doivent pas être imperméables et qui doivent avoir au moins 28 jours d'âge.

- En intérieur en sols et sur les murs.
- Sur support en brique et plâtre préalablement nivelés.

NB: A l'extérieur, il est recommandé d'utiliser un autre produit de la gamme SikaCeram[®].

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité de mise en oeuvre grâce à sa très bonne maniabilité et à sa consistance.
- Adhérence excellente sur la plupart des supports (Béton, mortier, pierre, briques, etc.).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mortier de ciment
Conditionnement	Sac de 25 kg
Aspect / Couleur	Poudre grise et blanche.
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité et des chaleurs excessives.
Granulométrie maximale	< 0,6 mm

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	6 litres par sac de 25 kg.
Densité du Mortier frais	Environ 1.6 kg/l
Consommation	La consommation varie selon : <ul style="list-style-type: none">▪ 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. La consommation approximative est de 1,3 kg/m ² et par mm d'épaisseur (Poudre).
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	1,5 heures (à +23°C, 50% HR)
Temps ouvert	10 minutes +23 °C (+ ou - 2)
	*Dans des conditions défavorables, le temps ouvert peut être plus court.
Temps d'ajustement	Environ 20 min (à +23°C, 50% HR)
Vitesse de Durcissement	6 à 8 heures (à +23°C ±2° C)
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	<ul style="list-style-type: none">▪ 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▪ Remise en service: Délai après réalisation des joints (selon les conditions de température et le produit de jointoiment utilisé) : environ 7 jours

VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à 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.
- Il ne faut jamais ajouter de l'eau pour remalaxer le produit durci dans le récipient.
- Les irrégularités du support doivent être inférieures à 5 mm mesurées avec une règle de 2 mètres de long.
- Réaliser une zone de test avant tous travaux avec des carrelages en pierre naturelle.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

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 300 t/min), jusqu'à obtention d'une pâte homogène sans grumeaux. La durée de malaxage est d'environ 3 minutes

Eau de gâchage : environ 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.

Il est conseillé de laisser le mélange reposer durant 5 minutes environ avant de commencer l'application.

APPLICATION

- Une fois le temps de repos écoulé, il faut à nouveau malaxer le produit durant 15 secondes environ.
- 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).
- Epaisseur 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

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

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher.Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax.00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

SikaCeram®-100
Décembre 2020, Version 01.01
021710102000000046

SikaCeram-100-fr-TN-(12-2020)-1-1.pdf

