

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®]-103 TN

MORTIER-COLLE RECOMMANDÉE POUR LES CARREAUX DE TAILLE MOYENNE. CLASSÉ C1 SELON EN 12004

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram[®]-103 TN 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[®]-103 TN peut être utilisé sur la plupart des supports

- Béton, mortier, pierre, briques, etc.
- Les carreaux céramiques en porcelaine.
- En sols et murs intérieurs, en travaux neufs.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité de mise en oeuvre grâce à sa très bonne maniabilité et à sa consistance.
- Bonne adhérence sur la plupart des supports (Béton, mortier, pierre, briques, etc.).
- Haute durabilité et excellente protection.
- Durée pratique d'utilisation (DPU) longue.

AGRÈMENTS / NORMES

Marquage C1 selon EN 12004

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Liants hydrauliques, charges minérales, adjuvants spéciaux
Conditionnement	Sac de 25 kg
Aspect / Couleur	Poudre grise ou blanche.
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine intact
Conditions de Stockage	Dans son emballage d'origine non endommagé, conservé à l'abri de l'humidité et des chaleurs excessives.
Granulométrie maximale	D _{max} : 0,5 mm

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	5,5 à 5.75 litres par sac de 25 kg.
Consommation	La consommation dépend de la nature et de la rugosité du support, du type de revêtement (format, relief, absorption en eau/porosité) et de la technique de pose (simple ou double encollage). La consommation moyenne est de 4kg/m ² de produit réparti au moyen d'une taloche crantée de 8mm.
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 heures (à +23°C, 50% HR)	
Temps ouvert	20 minutes à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%	(EN 1346)
Temps d'ajustement	env 15 min à +23°C ±2°C – H.R. 50% ±5%	
Densité du Mortier frais	env 1.6 Kg/L	

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

Réaliser une zone de test avant tous travaux avec des carrelages en pierres naturelles. SikaCeram®-103 TN ne doit pas être appliqué dans les cas suivants:

- Sur les surfaces métalliques et en bois.
- Pour la réalisation de couches de plus de 5 mm d'épaisseur.
- Sur anciens carrelages en céramiques..
- Pour applications extérieures.
- À des températures inférieures à +5°C ou supérieures à +35°C

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ni toxique, ni inflammable.

Port des EPI conformément aux recommandations de la Fiche de Données de 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.

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉTRAITEMENT

- Le support doit être propre et exempt de laitance, de saleté, d'huile, de graisse ou autres contaminants et de particules friables.
- Le support doit être parfaitement plan, fermé, non déformable et exempt d'éléments facilement extractibles, déformables ou vieillis.
- Toute petite inégalité, bosse ou défaut peut être égalisée avec une couche de SikaCeram®-103 TN, de maximum 5mm d'épaisseur, au moins 24 heures avant la pose de la finition céramique.
- Pour des épaisseurs plus importantes, utiliser des produits de la gamme Sika MonoTop®.
- Si une couche d'étanchéité est nécessaire sous le SikaCeram®-103 TN, il est possible d'utiliser des systèmes à base de ciment et/ou d'acrylique avec des produits tels que Sikalastic®-1K, SikaTop®-107 Protection T et Sikalastic®-260 Stop Aqua qui sont re-

commandés.

MÉLANGE

Mélanger chaque sac de 25kg avec la quantité d'eau de 5,5 à 5,75 L litres d'eau propre en utilisant un mélangeur électrique à faible vitesse de rotation avec une spirale de mélange adaptée, dans un seau propre, jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux.

Après mélange, laisser le produit reposer pendant 5 à 10 min de préférence, puis remuer brièvement le mélange avant l'application.

APPLICATION

Collage

- Etaler le mortier colle sur le support à l'aide d'une taloche, 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).
- 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 dès sa mise en place.
- Éviter de mouiller à l'eau une colle déjà appliquée, le mouillage endommageant cette dernière.
- Ces limites s'appliquent aux supports non chauffants à base de ciment.
- Pour tout autre type de support, veuillez contacter le service technique.
- Pour la pose de carrelages d'une taille égale ou supérieure à 900 cm² (p.ex. 30x30 cm), il est toujours recommandé d'appliquer la technique de double encollage.

Jointoiement

- Attendre un minimum de 12 heures de séchage du mortier-colle avant de jointoyer.
- Réaliser les joints avec le mortier de jointoiement SikaCeram® CleanGrout ou SikaCeram® EpoxyGrout.

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

Notice produit

SikaCeram®-103 TN

Mai 2025, Version 01.01

021710102000243401

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.

SikaCeram-103TN-fr-TN-(05-2025)-1-1.pdf