

NOTICE PRODUIT

SikaCeram[®]-30

(anciennement MTile 30)

CEMENTITIOUS, POLYMER MODIFIED TILE ADHESIVE FOR CERAMIC AND PORCELAIN TILES

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaCeram[®]-30 est un adhésif pour carreaux à base de ciment, modifié par des polymères, conditionné en sac, destiné à la pose en couche fine, de carreaux de céramique ou de porcelaine à l'intérieur ou à l'extérieur.

Convient à une utilisation dans des conditions climatiques chaudes et tropicales.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaCeram[®]-30 est conçu pour les piscines et peut être utilisé dans les applications humides, notamment les abattoirs, les douches, les cuisines industrielles, les salles de bains, etc.

Utilisé en association avec SikaCeram[®] RSG 705, le système convient aux applications où la résistance chimique ou un niveau élevé d'hygiène sont essentiels.

Dans des conditions extrêmes telles que des vibrations ou des températures extrêmes, etc., SikaCeram[®]-30 peut être mélangé avec un additif à base de latex approprié, au lieu d'eau.

SikaCeram[®]-30 peut être appliqué sur les supports suivants :

- Béton
- Chapes de ciment et de sable
- Enduits
- Plaques de plâtre*
- Plaques de fibres-gypse

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application en couche fine
- Résistant à l'eau, l'immersion n'affecte pas l'adhérence
- Antidérapant sur les surfaces verticales
- Prêt à l'emploi - il suffit d'ajouter de l'eau
- Temps ouvert prolongé
- SikaCeram[®]-30 mélangé à un additif latex convient pour la fixation de certains types de pierre naturelle.
- Haute résistance d'adhérence

AGRÉMENTS / NORMES

SikaCeram[®]-30 follows the main requirements of ANSI A 118.1 and ANSI A 118.4 when mixed with SikaCeram[®] A 200 (formerly MTile A 200)

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Mélange de ciment Portland et de sable calibré, renforcé par une forte teneur en polymères organiques.
Conditionnement	Sac 25 kg
Aspect / Couleur	Poudre grise ou blanc cassé
Durée de Conservation	12 mois à compter de la date de fabrication
Conditions de Stockage	Conserver dans son emballage d'origine intact, non ouvert et scellé, dans un endroit sec, à une température comprise entre +5 °C et +35 °C. Protéger de la lumière directe du soleil, de la chaleur et de l'humidité.
Densité	1,8 "mortier frais"

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	3.6 - 4.0 L of water per 20 kg bag								
Consommation	La consommation et le rendement de la poudre dépendent du profil et de la rugosité de la surface du support, de la taille et du profil inversé des carreaux, ainsi que de la technique de pose (pose simple « flottante » ou dos à dos « au couteau et à la raclette »). À titre indicatif pour une application sur lit solide : Pour une épaisseur de 1 mm sur une surface de 1 m², il faut environ 1,5 kg de poudre. Ce chiffre est théorique et ne tient pas compte des matériaux supplémentaires nécessaires en raison de la porosité de la surface, du profil de la surface, des variations de niveau, des pertes ou de toute autre variation. Appliquez le produit sur une zone d'essai afin de calculer la consommation exacte pour les conditions spécifiques du support et l'équipement d'application proposé. Les indications de consommation ci-dessus se réfèrent à la pose de carreaux légèrement profilés, non vitrifiés ou vitrifiés sur un support plat, par exemple un enduit ou une chape en ciment. Pour les carreaux de petite taille (côté ≤ 30 cm), utilisez une truelle à dents carrées de petite taille (4 à 6 mm) et augmentez progressivement la taille pour les carreaux de taille moyenne (côté ≤ 45 cm, truelle de 6 à 8 mm) ou les carreaux de grande taille (côté ≤ 60 cm, truelle de 8 à 10 mm).								
Rendement	environ 5 litres pour un sac de 25 kg								
Épaisseur de la Couche	▪ Pose scellée d'épaisseur de 3 à 6 mm : de 5,4 à 10,8 kg/m² ▪ Pose en simple encollage à la spatule crantée : 2 kg/m² sur surface lisse ▪ Pose en double encollage à la spatule crantée : 3,5 kg/m² sur surface lisse								
Température de l'Air Ambiant	+5°C min. / +40°C max.								
Temps de Repos après Mélange	~5 min (Temps de pause)								
Durée Pratique d'Utilisation	~1 heure à +25°C								
Temps ouvert / Durée pratique d'utilisation (DPU)	~20 minutes à +25°C								
Produit Appliqué Prêt à l'Emploi	<table><tr><td>Les carreaux peuvent être jointoyés.</td><td>~24 h</td></tr><tr><td>Trafic piétonnier</td><td>~24 h</td></tr><tr><td>Possibilité de supporter un poids</td><td>~7 jours</td></tr><tr><td>Complètement durci</td><td>~28 jours</td></tr></table> Valeurs déterminées dans des conditions de laboratoire : +25 °C ± 2 °C, humidité relative 50 % ± 5 %. Des températures plus élevées réduiront les temps d'attente indiqués, tandis que des températures plus basses les augmenteront.	Les carreaux peuvent être jointoyés.	~24 h	Trafic piétonnier	~24 h	Possibilité de supporter un poids	~7 jours	Complètement durci	~28 jours
Les carreaux peuvent être jointoyés.	~24 h								
Trafic piétonnier	~24 h								
Possibilité de supporter un poids	~7 jours								
Complètement durci	~28 jours								

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

* Dans des conditions normales sur un support à base de ciment, aucun primaire n'est nécessaire. Cependant, pour les supports très absorbants (par exemple les cloisons sèches) ou non absorbants, veuillez contacter le service technique de Sika pour obtenir des recommandations.

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

- Protéger des conditions météorologiques défavorables, telles que des températures extrêmement élevées ou basses, la pluie, l'exposition directe au soleil, le vent, etc. pendant au moins 24 heures après l'application.
- Éviter l'application en plein soleil et/ou en cas de vent fort/courants d'air.
- Effectuer un essai sur une petite surface avant d'entreprendre tout travail avec des pierres naturelles.
- Les supports en éléments préfabriqués en béton et/ou en béton coulé sur place doivent être suffisamment durcis, conformément aux pratiques courantes de l'industrie.
- Le temps ouvert est réduit dans le cas de supports absorbants.
- Ne jamais ajouter d'eau ou de poudre sèche pour reconstituer un mélange SikaCeram®-30 qui a déjà commencé à faire prise.
- La pose sur support rigide est recommandée dans des conditions humides et pour les carreaux de sol en céramique et en marbre.
- Si nécessaire, le SikaCeram®-30 peut également être appliqué en couche épaisse au dos des carreaux afin d'assurer un contact parfait avec la colle.
- Après la pose des carreaux, il est nécessaire d'enlever la colle des joints, jusqu'à une profondeur uniforme, afin de garantir un jointoiement correct et sans taches par la suite.
- Pour les pierres naturelles ou artificielles susceptibles de se tacher et/ou de se déformer, veuillez utiliser un autre type de colle à carrelage adapté. Veuillez contacter le service technique de Sika pour obtenir des recommandations.

SikaCeram®-30 ne doit pas être appliqué dans les cas suivants :

- Sur des surfaces métalliques.
- Sur des surfaces peintes.
- Sur des carreaux de céramique anciens.
- Sur des carreaux en pierre et en porcelaine de grande taille (côté > 60 cm).

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

diffiez soigneusement (saturez) le support avant d'appliquer le produit

EQUIPMENT

Sélectionnez l'équipement le plus approprié pour le projet :

Équipement de préparation du substrat :

- Équipement de meulage
- Équipement d'abrasion
- Équipement de lavage à haute pression
- Équipement de sablage

Matériel de mélange:

- Mélangeur électrique à une ou deux pales à faible vitesse (300 à 400 tr/min recommandé) avec une pale de mélange en spirale.

Matériel d'application :

- Truelle dentée, différentes tailles

QUALITÉ DU SUPPORT

- Les supports cimentaires doivent être suffisamment durcis et secs.
- Tous les supports doivent être structurellement solides, capables de supporter le poids du nouveau carrelage et d'offrir une surface d'application ferme et solidement fixée.
- Le support doit être plat, compact et exempt de parties facilement détachables, indéformable et correctement vieilli.
- Les supports doivent être propres, secs, exempts de particules détachées ou friables, de contaminants tels que poussière, saleté, huile, cire, graisse, laitance de ciment ou efflorescence.
- Le support doit être d'aplomb et de niveau conformément à la norme BS 5385. Les supports en plâtre doivent être approuvés par le fabricant du plâtre pour la fixation de carreaux de céramique et doivent être adaptés à la zone d'utilisation prévue.

PRÉPARATION DU SUPPORT

- Utilisez des techniques de préparation mécanique adéquates pour éliminer du support toute trace de matériaux susceptibles de réduire l'adhérence du produit au support.
- Les surfaces lisses doivent être légèrement rendues rugueuses afin d'améliorer l'adhérence.
- Afin de vérifier que la préparation de la surface et l'adhérence sont adéquates, effectuez un petit essai avant l'application complète.
- Pour les zones plus grandes et plus épaisses nécessitant un reprofilage du support, utilisez des mortiers adaptés de la gamme Sika MonoTop® ou SikaEmaco®. Nivelez les sols en béton avec la gamme SikaS-creed® ou SikaLevel®.
- Pour toute réparation des matériaux du support, utilisez les gammes SikaEmaco®, SikaRep® ou Sika MonoTop®, à appliquer au moins 24 heures avant la pose des carreaux de céramique.
- Identifiez les fissures dans le support et colmatez-les de manière appropriée avec les résines époxy Sika-dur®.
- Pour les applications dans des climats/environnements chauds ou sur des supports absorbants, humi-

Notice produit

SikaCeram®-30

Octobre 2026, Version 05.01

02171000000002021

BUILDING TRUST



- Évitez toute accumulation d'eau stagnante sur le support.
- La surface ne doit pas être humide au toucher.
- Pour le carrelage dans des pièces constamment humides ou mouillées, un produit ou un système d'étanchéité Sika® approprié doit être appliqué sur le support avant la pose du carrelage.
- Appliquez un apprêt approprié sur les supports à base de ciment très absorbants, le béton cellulaire, les enduits, les plaques de plâtre ou les panneaux de fibres-gypse. Contactez le service technique de Sika® pour obtenir des recommandations..

MÉLANGE

Mélangez un sac avec la quantité d'eau propre nécessaire mentionnée ci-dessus, à l'aide d'un mélangeur électrique équipé d'une spirale de mélange appropriée à basse vitesse, dans un seau propre, afin d'obtenir une pâte lisse et sans grumeaux.

Utilisez un mélangeur à 500 tr/min maximum ; ne mélangez pas à une vitesse plus élevée en raison de la diminution de la résistance mécanique du produit durci. Laissez reposer (temps d'hydratation) environ 5 minutes pour SikaCeram®-30 dans le récipient de mélange, puis mélangez à nouveau brièvement avant l'application.

Commencez toujours avec la quantité minimale d'eau recommandée (rapport eau/poudre), puis ajoutez progressivement de l'eau jusqu'à obtenir la consistance souhaitée, uniquement si nécessaire. Ne dépassez pas la limite maximale d'eau autorisée par sac.

Le mélange obtenu doit être très crémeux, facile à étaler et thixotrope.

Ne mélangez pas plus de produit que vous ne pouvez en utiliser pendant la durée de vie en pot.

De plus grandes quantités peuvent être mélangées à l'aide d'un mélangeur à action forcée.

APPLICATION

SikaCeram®-30 s'applique à l'aide d'une truelle dentée. La quantité de produit doit être suffisante pour assurer un mouillage complet du dos des carreaux. La pose doit être effectuée sur de la colle fraîche, en exerçant une pression adéquate pour assurer le contact avec l'adhésif et ainsi une adhérence parfaite. Si un film superficiel se forme sur l'adhésif, il est nécessaire d'essuyer l'adhésif et de le réappliquer. Évitez de mouiller avec de l'eau la colle déjà appliquée, car cela pourrait nuire à ses propriétés. Remarque : pour les carreaux > 900 cm² (30 x 30 cm), la technique du double enduit (« beurrage ») est toujours recommandée.

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®-30

Octobre 2026, Version 05.01
02171000000002021

Application de la colle

- Appliquez une fine couche d'accrochage sur le support à l'aide du côté lisse de la truelle.
- Peignez le mortier sur la couche d'accrochage fraîche à l'aide d'une truelle dentée.
- Appliquez suffisamment d'adhésif sur les surfaces de fixation préparées à l'aide de la truelle dentée jusqu'à obtenir l'épaisseur de lit requise, dans un seul sens.
- Placez les carreaux dans le lit d'adhésif en effectuant un mouvement de rotation et de glissement, puis ajustez-les pour les positionner correctement.
- Ajustez les carreaux si nécessaire.
- Nettoyez l'excédent d'adhésif sur la face des carreaux et entre les joints avant que l'adhésif ne sèche.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyez tous les outils et le matériel d'application à l'eau immédiatement après utilisation. Les résidus durcis/séchés ne peuvent être éliminés que mécaniquement.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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.

SikaCeram-30-fr-DZ-(10-2026)-5-1-1.pdf