

FICHE TECHNIQUE

Sika® Tile Adhesive

MORTIER-COLLE À BASE DE CIMENT MODIFIÉ À HAUTES PERFORMANCES

DESCRIPTION

Sika® Tile Adhesive est un mortier-colle à base de ciment modifié, à hautes performances, pour le collage de carrelages, pose en couche mince.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Tile Adhesive est utilisé pour le collage de carrelages sur le système d'étanchéité liquide Sikafloor-405 pour balcons et terrasses.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Agréé ATG pour application sur le système d'étanchéité liquide à base de polyuréthane Sikafloor®-405.

AGRÉMENTS / NORMES

- Conforme à la classe C1E selon l'EN 12004
- La combinaison Sika® Tile Adhesive collé sur le système d'étanchéité liquide Sikafloor-405 pour balcons et terrasses est conforme à la norme EN 14891

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Ciment modifié par des polymères
Conditionnement	Sac de 25 kg
Aspect / Couleur	Poudre grise
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production
Conditions de stockage	Stocker dans l'emballage d'origine non ouvert en un endroit sec et protégé du gel, à des températures inférieures à +25°C.
Densité	1430 kg/m ³ (après mélange)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	1 jour	7 jours	28 jours
	3 N/mm ²	10 N/mm ²	13 N/mm ²

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	Longueur des dents du peigne	Sika® Tile Adhesive poudre
	3 mm	1,6 à 1,9 kg/m ²
	4 mm	2,2 à 2,5 kg/m ²
	6 mm	3,2 à 3,7 kg/m ²
	8 mm	4,3 à 5,0 kg/m ²
	10 mm	5,4 à 6,2 kg/m ²

Choix des carrelages
Utiliser des carrelages qui résistent au gel et qui répondent au paragraphe 5.2.3.1 de la note d'information technique du CSTC (NIT) n° 196.

Épaisseur de la couche	Max. 10 mm
Température de l'Air Ambiant	Minimum +5°C / Maximum +40°C
Température du support	Minimum +5°C / Maximum +40°C
Durée de vie en pot	30 minutes à +20°C

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT / PRÉ-TRAITEMENT

Le support traité avec le système d'étanchéité liquide Sikafloor®-405, doit déjà avoir la pente souhaitée. Le mortier peut seulement rattraper des inégalités restreintes. La couche de finition Sikafloor®-405 doit être appliquée au moins 24 heures auparavant et avoir durci complètement. Le support à traiter doit être sec et propre.

MÉLANGE

Mélanger Sika® Tile Adhesive mécaniquement dans un récipient propre à l'aide d'un mélangeur à rotation lente. Utiliser 3,75 litres d'eau propre par sac de 25 kg. Si seulement une partie du sac est utilisée, mélanger alors 4 à 4,5 volumes de poudre avec 1 volume d'eau. Mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et appliquer le mortier immédiatement. Le temps d'application est de 30 minutes à +20°C.

APPLICATION

Etaler Sika® Tile Adhesive de façon régulière sur la couche d'étanchéité à l'aide d'une taloche. Traiter le mortier ensuite avec un peigne à colle adapté pour le mettre en bonne hauteur. Ne pas appliquer plus de colle que la quantité qui pourra être travaillée en-deans les 15 minutes. Appuyer fermement les carrelages dans le mortier-colle jusqu'à l'écrasement des sillons frais. Retirer l'excédent du mortier-colle frais à l'aide d'une éponge humide. Rejointoyer au minimum 24 heures après la pose des carrelages avec le SikaCeram® CleanGrout. En plus de l'information de cette fiche technique, il est important de suivre les principes pour la pose de carrelages de la note d'information technique du CSTC (NIT) n°237.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel à l'eau immédiatement après utilisation. Le produit durci ne s'enlève plus que mécaniquement.

BASE DES VALEURS

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.

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.

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.

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 Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

FICHE TECHNIQUE
Sika® Tile Adhesive
Février 2019, Version 01.01
020404020010000244

SikaTileAdhesive-fr-BE-(02-2019)-1-1.pdf

