

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram[®]-355 StarPaste

ADHÉSIF (TYPE D) PRÊTE À L'EMPLOI POUR LE COLLAGE DE CARRELAGES SUR DES MURS

DESCRIPTION

SikaCeram[®]-355 StarPaste est un adhésif en forme de pâte prête à l'emploi avec une adhérence améliorée (type D2) pour le collage de grands carrelages céramiques sur des murs. Cette colle est spécialement conçue pour des salles de bains et des cuisines. Épaisseur de la couche ≤ 5,0 mm. Utilisation à l'intérieur.
Classe D2TE selon la norme EN 12004.

DOMAINES D'APPLICATION

Pour le collage des carrelages suivants:

- Tous types de carrelages en céramique
- Mosaïque de verre
- Marbre et autres pierres naturelles, pour autant que ces matériaux ne soient pas sensibles à la décoloration

Pour les applications suivantes:

- Dans des locaux secs ou faiblement humides (Réglementation française catégorie EA)
- Dans des locaux moyennement humides (Réglementation française catégorie EB): cuisines, salles de bains à usage privatif, caves privées chauffées et salles de classe
- Des locaux humides (Réglementation française catégorie EB+): salles de bains à usage collectif, laveries, etc. avec possibilité de nettoyage avec une pression d'eau jusqu'à 10 bars

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polymères organiques, agrégats sélectionnés, additifs de rétention d'eau
Conditionnement	Seau de 8 kg
Aspect / Couleur	Pâte blanche
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram[®]-355 StarPaste
Juillet 2021, Version 01.01
02171020000000011

Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans un endroit sec, à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Toujours consulter l'emballage.
Granulométrie maximale	D_{max} : 0,2 mm
Valeur pH	8
Déclaration du produit	EN 12004: D2TE

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au cisaillement	Initiale	$\geq 1,5 \text{ mm}^2$	(EN 1324)
	Après action de l'eau	$\geq 0,5 \text{ mm}^2$	
	Après action de la chaleur	$\geq 2,0 \text{ mm}^2$	
	Après exposition à hautes températures	$\geq 2,0 \text{ mm}^2$	
Résistance au glissement	$\leq 0,5 \text{ mm}$	(EN 1308)	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Produit prêt à l'emploi		
Densité de mortier frais	~1,5 kg/l		
Consommation	La consommation est fonction du profil et la rugosité du support, la taille des carrelages, les joints entre eux, et de la technique de pose. A titre indicatif, pour un simple encollage:		
	Taille du carrelage	Taille de la truelle cran-tée	Consommation
	Petite	3 mm	~1,5 kg/m ²
	Moyenne	4 mm	~1,6 kg/m ²
Grande	6 mm	~2,5 kg/m ²	
Épaisseur de la couche	5 mm max.		
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +30 °C max.		
Température du support	+5 °C min. / +30 °C max.		
Temps de maturation	Pas de temps de prise nécessaire – produit prêt à l'emploi		
Temps ouvert	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ après 30 min.	(EN 1346)	
Temps de réglage	~20 min.		
Temps de durcissement	24–36 heures.		
Traitement de Cure	Protéger des températures extrêmement élevées ou extrêmement basses (gelées), de l'eau, de l'exposition directe au soleil, pendant au moins 12-24 heures après l'application.		
Produit appliqué prêt à l'emploi	Activité	Temps d'attente	
	Jointoiement des murs	24–36 heures.	
Chiffres obtenus en conditions de laboratoire à +23 °C \pm 2 °C – H.R. 50% \pm 5%			
Le temps d'application sera plus court en cas de températures plus élevées, et plus long en cas de températures plus basses.			

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.

LIMITATIONS

- Les supports en plâtre doivent avoir une teneur en humidité (CM) de 0,5 % maximum.
- Si une couche d'étanchéité est nécessaire sous les carreaux, les systèmes à base cimentuse et acrylique sont appropriés pour utilisations sous le SikaCeram®-355 StarPaste. Consulter la fiche technique Sika individuelle.
- Réaliser une zone d'essai avant tous travaux avec des carrelages en pierre naturelle.
- Éviter l'application à la lumière directe du soleil et/ou par vent/courant d'air fort
- Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
- Ne pas appliquer à l'extérieur.
- Ne rien ajouter au produit.
- Ne pas utiliser pour des applications qui ne sont pas explicitement décrites dans cette fiche technique.
- Consulter les instructions du fabricant des carreaux céramiques pour obtenir des instructions sur l'implantation de joints de mouvement.

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 / PRÉ-TRAITEMENT

Les supports cimentux doivent avoir suffisamment durci et séché (2–6 semaines). Tous les supports doivent être structurellement sains, être capables de supporter le poids du nouveau carrelage et constituer un substrat stable et fermement fixé. Les surfaces seront propres, sèches, exemptes de particules non adhérentes ou friables et de toutes contaminations telles que la poussière, la saleté, l'huile, la graisse à polir, la graisse etc.

En fonction de l'état du support et des saletés à retirer de la surface, utiliser des techniques de préparation adéquates, afin d'éliminer toute trace des matériaux qui pourraient réduire l'adhérence du produit sur le support.

Les surfaces lisses doivent être rendues légèrement rugueuses pour améliorer l'adhérence. Pour confirmer que la préparation de la surface et l'adhérence sur la surface sont adéquates, effectuez un petit essai avant de commencer avec l'application du produit.

Tout petit défaut dans la surface et toute différence de niveau ou de profil peuvent être égalisés et remplis avec une couche supplémentaire de mortiers appropriés de la gamme Sika Mono Top® appliqué au moins

24 heures avant l'application du SikaCeram®-355 Star-Paste. Les fissures doivent être décelées/identifiées et scellées de manière appropriée avec des résines Sika-dur® epoxy.

Pour la pose de carreaux sur des supports non poreux ou dont la porosité est limitée, comme des carrelages de céramique existantes, des surfaces peintes, etc., s'assurer que ces surfaces sont toutes collées fermement et de manière sûre et qu'elles sont stables, puis utiliser des produits dégraissants/détartrants adéquats pour nettoyer toute la surface en profondeur. En cas d'application dans un climat / environnement chaud et / ou sur des substrats absorbants, pré-humidifier soigneusement la surface jusqu'à juste avant l'application du produit, mais éviter toute flaque / eau stagnante sur la surface. Le support ne peut pas être humide au toucher et brillant, mais présenter un aspect sombre foncé au moment de l'application de la colle. Il doit être saturé mais sec en surface. Pour carreler dans des pièces constamment humides ou mouillées, il faut appliquer un produit/système d'étanchéité adéquat Sika® avant de carreler.

MÉLANGE

SikaCeram®-355 StarPaste ne doit pas être mélangé. Une fois que la colle a été utilisée et exposé à l'air, il est recommandé de mélanger occasionnellement à l'aide d'une truelle afin de garder la consistance et l'ouvrabilité du produit.

APPLICATION

Le SikaCeram®-355 StarPaste s'applique au moyen d'une truelle crantée appropriée.

Appliquer suffisamment de colle sur la surface de fixation préparée avec une truelle appropriée et peigner jusqu'à atteindre l'épaisseur de couche requise. La quantité de produit doit être suffisante pour recouvrir 100% la face arrière des carrelages.

Le carrelage doit être posé sur une colle fraîchement appliquée, en exerçant une pression adéquate afin de garantir un contact complet et uniforme avec la colle et donc pour obtenir une adhérence optimale.

En cas de formation d'un film à la surface de la colle, il convient d'éliminer immédiatement la couche de colle à la truelle, de jeter ce matériau et d'appliquer ensuite une nouvelle couche de colle SikaCeram®-355 Star-Paste.

Ajuster si nécessaire le positionnement des carrelages. Nettoyer le surplus de colle sur la surface du carrelage et entre les joints avant que la colle ait séché.

Après le temps d'attente requis, appliquer le mortier de jointoiement approprié dans les joints.

Utiliser le produit endéans les limites suivantes:

Support	Carrelages céramiques (porosité < 6%) Pierre naturelle (porosité < 2%)	Carrelages céramiques (porosité ≥ 6%) Pierre naturelle (porosité ≥ 2%)
Très absorbant	1200 cm ²	3600 cm ²
Absorbant	1200 cm ²	2200 cm ²
Bois	1200 cm ²	1200 cm ²
Non absorbant	-	1200 cm ²

- Pour coller des carrelages d'une taille égale ou supé-

FICHE TECHNIQUE

SikaCeram®-355 StarPaste
Juillet 2021, Version 01.01
02171020000000011

rieure à 900 cm² (par ex. 30 x 30 cm), la technique de double encollage doit être appliquée.

NETTOYAGE DES OUTILS

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

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 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

SikaCeram®-355 StarPaste
Juillet 2021, Version 01.01
02171020000000011

SikaCeram-355StarPaste-fr-BE-(07-2021)-1-1.pdf