BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sikaflex® High Tack

COLLE À MAINTIEN IMMÉDIAT PUISSANT AVEC UNE FORTE CAPACITÉ DE CHARGE POUR L'APPLICATION À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaflex® High Tack est une colle mono composante, à teneurs réduites en composés organiques volatils et avec un maintien immédiat puissant.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikaflex® High Tack est adapté pour le collage à l'intérieur et à l'extérieur d'objets divers dans et autour de maisons tels que : chemins de câbles, dalles de plafond acoustiques, seuils de portes, revêtements et panneaux sur toit et mur.
Sikaflex® High Tack a une bonne adhérence sur béton, mortier, mâchefer, fibre- ciment, pierre naturelle (par exemple le granite), céramique, bois, métal (acier galvanisé, acier inox, aluminium)

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Maintien immédiat puissant
- Fixation sans bandes de maintien, ni clous, ni vis
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Forte capacité de charge
- Application facile
- Polymérisation rapide
- Peut être utilisé sur béton humide
- Très faibles émissions

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- EMICODE EC1PLUS R
- Emissions dans l'air intérieur*(Décret n° 2011-321 du 23 mars 2011): A+ « très faibles émissions » *Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthanne technologie i-Cure®	
Conditionnement	Cartouche 385 g (300ml),Carton de 12 cartouches.	
Couleur	Blanc	
Durée de Conservation	Sikaflex® High Tack a une durée de vie de 12 mois à partir de la date de fabrication, si stocké correctement en emballage d'origine non entamé et non endommagé et si les conditions de stockage sont respectées.	
Conditions de Stockage	Sikaflex® High Tack doit être stocké dans des conditions sèches, à l'abri du rayonnement direct du soleil et à des températures comprises entre +5 °C et +25 °C.	
Densité	1.30 kg/l env.	(ISO 1183-1)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	50 env. (à 28 jours)	(ISO 868)
Résistance à la Traction	2.5 N/mm² env.	(ISO 37)
Allongement à la Rupture	600 % env.	(ISO 37)
Résistance à la Propagation des Déchirures	8 N/mm env.	(ISO 34)
Température de Service	-40°C à +80°C	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Consommation	15 m env. de cordon avec une buse ouverte à 5mm de diamètre par cartouche de 300 ml (20 ml env. par mètre linéaire).	
Température de l'Air Ambiant	+5°C à + 40°C	
Température du Support	+5°C à + 40°C, à 3 °C minimum au-dessus du point de rosée.	
Vitesse de Polymérisation	3 mm env./ 24 heures à +23°C et 50 % HR	(CQP 049-2)
Temps de Formation de Peau	15 minutes env. à +23°C et 50 % HR	(CQP 019-1)

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

Pour l'application de Sikaflex® High Tack toutes les règles de la construction s'appliquent.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec, sain, et homogène, exempt d'huiles, graisse, poussière et particules non adhérentes ou friables. La peinture, la laitance de ciment et autres éléments faiblement adhérents doivent être éliminés.
Sikaflex® High Tack adhère sans primaire ni activateur. Cependant, pour obtenir une adhérence optimale et des applications performantes tels qu'en travaux de rénovation, joints très sollicités et en joints fortement exposés aux intempéries ou immergés dans l'eau, les primaires et dégraissant et les préparations de surface suivantes doivent être utilisés :

Supports non poreux :
L'aluminium, aluminium anodisé, acier inox, PVC, acier galvanisé, métaux avec revêtements à base de poudre thermo laqués ou les carrelages vitrifiés doivent être nettoyés puis dégraissés à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Avant l'application du mastic, laisser sécher le Sika® Aktivator 205 (temps de séchage 15 min. mini à 6 heures maxi).
Les autres métaux tels que le cuivre, le laiton, le zinc au titane doivent être nettoyés aussi puis dégraissés à l'aide d'un chiffon propre imprégné de Sika® Aktivator 205. Après le temps de séchage nécessaire, appliquer le Sika ®Primer-3N au pinceau propre. Avant l'application du mastic, laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi).

Supports poreux :
Le béton, le béton cellulaire, les enduits de ciment, mortiers et les briques doivent être imprimés avec le SIKA®Primer-3N appliqué au pinceau propre. Avant l'application du mastic, laisser sécher le primaire (temps de séchage 30 min. mini à 8 heures maxi). Pour informations complémentaires, consulter le service technique.
Note : Les primaires sont des agents d'adhérence. Ils ne peuvent en aucun cas se substituer à un nettoyage correct de la surface ni améliorer sa cohésion de surface de façon significative.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Après la préparation nécessaire des supports, installer une cartouche dans le pistolet à mastic et extruder Sikaflex® High Tack.
Appliquer Sikaflex® High Tack en cordons de 5mm de diamètre à plusieurs centimètres d'intervalle.
Si nécessaire, utiliser une spatule crantée pour répartir uniformément le Sikaflex® High Tack.
Presser ou taper fermement les pièces collées ensemble pour permettre une bonne adhérence avant qu'il ne se forme une peau.
Un élément mal positionné peut être facilement démonté puis repositionné pendant les premières minutes suivant l'application. Presser à nouveau.
L'épaisseur de collage recommandée (dépend des irrégularités de surface du support) est inférieure à 3 mm.
La colle fraiche, non polymérisée, persistante sur la surface doit être enlevée immédiatement.
La résistance finale sera obtenue après la polymérisation complète de Sikaflex® High Tack.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application immédiatement après utilisation avec les lingettes imprégnées Sika®.
Une fois polymérisé, les résidus de produit ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

LIMITATIONS

- Pour ne pas nuire à l'adhérence et à l'esthétique du joint, ne jamais faire d'application par-dessus ou au contact de matériaux renfermant des huiles légères, des plastifiants ou des anti-oxydants : bitume, brai, asphalte, caoutchouc, silicone, ancien mastic, etc.
- Pour faciliter l'utilisation, la colle doit être à une température de + 20 °C.
- Pour une polymérisation correcte de la colle, une ambiance suffisamment humide est nécessaire.
- Avant le collage, contrôler l'adhérence et la résistance des peintures et revêtements en réalisant un essai.
- Des essais doivent être réalisés pour tester la mise en peinture et la compatibilité avec les peintures. En cas de mise en peinture du Sikaflex® High Tack, la compatibilité avec les revêtements doit être testée individuellement. Se référer à NF DTU 42 .1. Les peintures à séchage oxydatif (glycérophtalique,…) peuvent présenter un séchage plus long sur le joint.
- Des changements de couleur de la colle peuvent se produire suite à des expositions aux produits chimiques, températures élevées et /ou rayonnement UV (spécialement avec la couleur blanche). Cependant, ce changement de couleur est purement de nature esthétique et ne modifiera pas défavorablement les caractéristiques techniques ou la tenue du produit.
- Ne pas utiliser Sikaflex® High Tack sur supports bitumineux, sur caoutchouc naturel, EPDM ou tous matériaux de construction renfermant des huiles de ressuage, plastifiants ou solvants qui peuvent attaquer la colle. Ne pas utiliser sur polyéthylène, polypropylène, téflon, Polystyrène expansé ou extrudé et certains matériaux synthétiques plastifiés (essais préalables ou consulter le service technique).
- Ne pas exposer le Sikaflex® High Tack non polymérisé avec des produits contenant de l'alcool. Un tel contact empêchera la polymérisation de la colle.

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.

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.

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. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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.

SIKA FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr