

NOTICE PRODUIT

Sika AnchorFix[®]-1 Q

RESINE DE SCHELEMENT CHIMIQUE RAPIDE

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sika AnchorFix[®]-1 Q est une résine de scellement à base de polyester, Thixotrope, à 2 composants.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika AnchorFix[®]-1 Q ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

Adhésif à durcissement rapide pour les applications suivantes :

Scellement rapide de tiges filetées dans la maçonnerie

- Bloc de béton creux (parpaing)
- Brique de terre cuite pleine ou creuse
- Bloc de béton cellulaire

Pour les application suivantes :

- Fermeture et occultations : store, volet, fenêtre, porte, portail, etc...
- Chauffage et climatisation : radiateur, climatiseur, etc...
- Electricité : support de câbles, tableau, enseigne lumineuse, etc...

- Cuisine et sanitaire : équipement de cuisine, appareil sanitaire, chauffe-eau, etc...
- Charpente et menuiserie : console, sabot de charpente, main courante, etc...
- Fixation de parabole, d'antenne TV, d'appareils de domotique, etc...

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Utilisation avec un pistolet standard
- Utilisation à basses températures
- Haute capacité de charge
- ETA disponible pour le scellement dans le béton non fissuré
- Exempt de styrène
- Peu de déchets

AGRÉMENTS / NORMES

- Evaluation Technique Européenne ETA 17/0637 basé sur l' ETAG 001 Partie 1 - et Partie 5
- Marquage CE et déclaration de performance ETA 17/0637 comme système de scellement pour ancrage dans le béton non-fissuré

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Résine polyester	
Conditionnement	Cartouche standard de 150 ML	
Couleur	Composant A	Blanc
	Composant B	Noir
	Composant A+B mélangés	Gris clair
Durée de Conservation	12 mois à partir de la date de fabrication	
Conditions de Stockage	Stocké dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, en un endroit sec, entre +5°C et +25°C.	
Densité	(composant A+B mélangés)	~1,63 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance thermique	Long terme	+50 °C
	Temporairement (1–2 hours)	+80 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Produits auxiliaires:
	▪ Sika AnchorFix® pompe soufflante
	▪ Sika AnchorFix® Extensions Flexibles
	▪ Sika AnchorFix® Brosse de Nettoyage Hybrides
	▪ Sika AnchorFix® Brosse de Nettoyage en Acier
	▪ Sika AnchorFix® Mixeurs Statiques
	▪ Sika AnchorFix® Extensions Rigides
▪ Sika AnchorFix® manchon perforés	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Proportions du Mélange	Comp A : Comp B = 10 : 1 en volume
Épaisseur de la Couche	3 mm max.
Résistance au Coulage	Ne flue pas, même en plafond
Température du Produit	+10 °C min. / +40 °C max.
Température de l'Air Ambiant	+5 °C min. / +40 °C max.
Point de Rosée	Méfiez-vous de la condensation. La température du substrat pendant l'application doit être d'au moins 3 °C au-dessus point de rosée.
Température du Support	+5 °C min. / +40 °C max.

Vitesse de Durcissement	Température	Temps ouvert - T _{gel}	Temps de durcissement
			- T _{cur}
	+40 °C	1,5 minutes	10 minutes
	+35 °C – +40 °C	1,5 minutes	15 minutes
	+30 °C – +35 °C	2 minutes	20 minutes
	+25 °C – +30 °C	3 minutes	30 minutes
	+20 °C – +25 °C	4 minutes	40 minutes
	+10 °C – +20 °C	6 minutes	80 minutes
	+5 °C – +10 °C	12 minutes	120 minutes

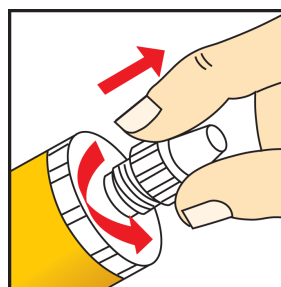
INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

QUALITÉ DU SUPPORT

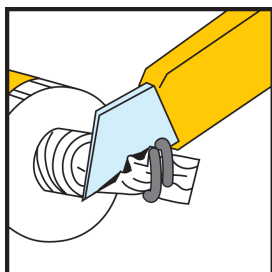
- Le mortier et le béton doivent posséder la résistance à la traction nécessaire. Ils ne doivent pas être âgés de moins de 28 jours
- La résistance à la traction du support (béton, maçonnerie, pierre naturelle) doit toujours être vérifiée
- Des essais d'arrachement doivent être réalisés si la résistance à la traction de la surface n'est pas connue
- Le trou d'ancrage doit toujours être propre et sec, exempt d'huile et de graisse
- Les parties friables non-adhérentes doivent être enlevées du trou
- Les tiges filetées et fers d'armature doivent être soigneusement nettoyés et exempts d'huile, de graisse et autres substances telles que saleté, etc.

MÉLANGE

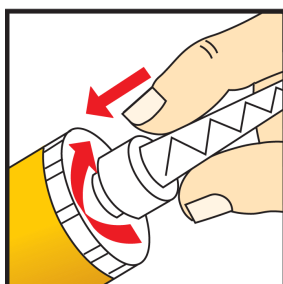
Préparation de la cartouche:



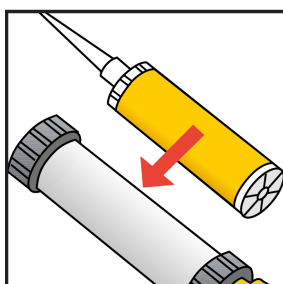
1. Dévisser et retirer le capuchon.



2. Couper le bouchon, tirer le film d'emballage.



3. Visser la buse du mélange.

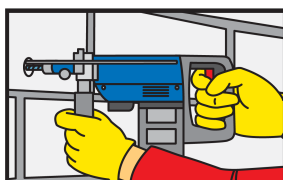


4. Introduire la cartouche dans le pistolet et commencer à appliquer.

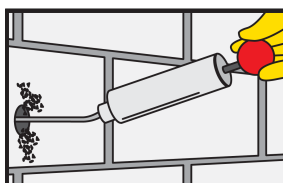
Lorsque le travail est interrompu, la buse de mélange peut rester sur la cartouche après que la pression sur le pistolet ait été relâchée. Si, à la reprise du travail, la résine a durci dans l'embout, un nouvel embout doit être utilisé.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

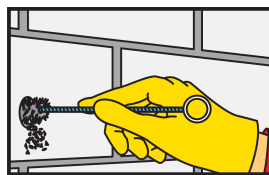
Ancrages dans béton



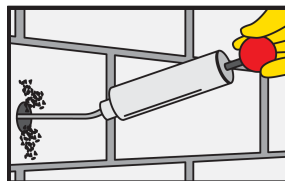
1. A l'aide d'une perceuse, forer un trou de diamètre et profondeur appropriés. Le diamètre du trou de forage doit correspondre au diamètre de l'ancrage.



2. Le trou de forage doit être nettoyé à partir du fond au moyen d'une pompe soufflante ou avec de l'air comprimé à partir du fond (minimum 2x). Important : utiliser un compresseur sans huile.



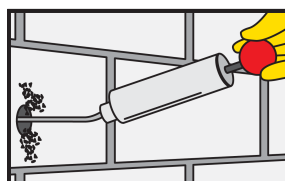
3. Le trou de forage doit être soigneusement nettoyé au moyen d'un goupillon spécial (minimum 2x). Le diamètre du goupillon doit être supérieur au diamètre du trou de forage.



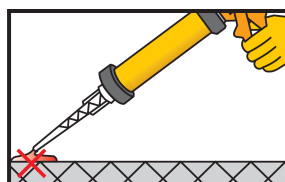
4. Le trou de forage doit être nettoyé une autre fois comme l'étape 2



5. Le trou de forage doit être nettoyé une autre fois comme l'étape 3

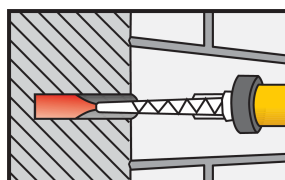


6. Nettoyer le trou encore comme l'étape 3 et 4.



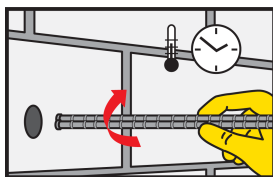
7. Pomper environ 2 fois jusqu'à l'extrusion des deux composants soigneusement mélangés. Ne pas utiliser ce matériau.

Relâcher la pression du pistolet et nettoyer l'ouverture de la cartouche avec un chiffon.

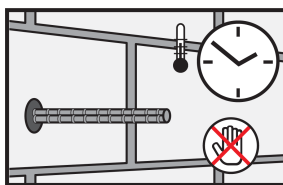


8. Injecter la colle à partir du fond du trou de forage tout en retirant lentement le mélangeur statique.

Dans tous les cas éviter les inclusions d'air. Pour des trous profonds, utiliser un tube d'extension.



9. Introduire l'ancrage par un mouvement de rotation dans le trou rempli. La colle doit ressortir à l'entrée du trou de forage. Important: l'ancrage (cheville) doit être posé dans les limites du temps ouvert.



10. Pendant le temps de durcissement, l'ancrage ne doit en aucun cas être déplacé ou mis en charge.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils et équipements immédiatement au nettoyant Sika® Colma. Une fois durcie, la résine ne peut s'enlever que mécaniquement.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

- Pour les détails de conception, veuillez vous référer à la documentation séparée fournie:
Documentation technique Sika AnchorFix®-1 Q
Ref: 870 43 16

LIMITATIONS

- Les propriétés des pierres naturelles / reconstituées et des roches solides varient en particulier en ce qui concerne la résistance, la composition et la porosité. Pour chaque application, la compatibilité de Sika AnchorFix®-1 Q doit être testée pour la force de liaison, la coloration de surface et la décoloration en appliquant d'abord le produit sur une zone d'échantillon avant l'application complète du projet.

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.

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.

Sika Tunisie

Zone Industrielle
2086 Douar Hicher, Tunisie
sika.tunisienne@tn.sika.com
Tél. 00216 700 22 700
Fax. 00216 715 47 130
tun.sika.com

Notice produit

Sika AnchorFix®-1 Q
Août 2020, Version 01.01
020205010010000017

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.

SikaAnchorFix-1Q-fr-TN-(08-2020)-1-1.pdf