

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster

(auparavant TPH. TRACKFIX PUR CAT)

Accélérateur pour Sika® Icosit KC 120 Trackfix

DESCRIPTION DU PRODUIT

Catalyseur (accélérateur) pour la résine de polyuréthane viscoplastique rigide bicomposant Sika® Icosit KC 120 Trackfix, destinée à assurer une consolidation efficace du ballast dans la construction ferroviaire.

EMPLOI

Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

- Liaison rigide du ballast
- Protection des talus de ballast
- Consolidation des transitions entre la superstructure en ballast et la voie sur dalle
- Calage et fixation des traverses

AVANTAGES

Permet un durcissement rapide de Sika® Icosit KC 120 Trackfix.

CERTIFICATS

Office fédéral allemand des chemins de fer (EBA), Munich (DE): Autorisation d'essai en exploitation de collage du ballast - Décision no 215.2-21Sizoz/057-2101#002-(510/23-ZzB)

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Estagnon:	4.5 kg
Aspect/Couleurs	Incolore	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Température de stockage entre +5 °C et +25 °C. Entreposer au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Densité	~ 1.03 kg/l	(EN ISO 2811-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange

	Sika® Icosit KC 120 Trackfix (sans accélérateur)	Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster
Comp. A : B:	0.83 : 1 (parties en poids)	0.83 : 1 (parties en poids)

Dosage de Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster pour 20 kg du comp. A de Sika® Icosit KC 120 Trackfix

20 g
50 g
100 g
200 g
400 g
500 g

Durée de vie en pot

L'ajout de l'accélérateur Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster au composant A de Sika® Icosit KC 120 Trackfix permet d'obtenir des temps de réaction variables en fonction de l'application (voir tableau).

Dosage de Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster	Durée de vie en pot (+20 °C)
-	90 minutes
20 g	40 minutes
50 g	12 minutes 30 secondes
100 g	5 minutes 24 secondes
200 g	2 minutes 43 secondes
400 g	1 minute 21 secondes
500 g	58 secondes

Les durées de vie en pot sont mesurées à +20 °C et hors de tout contact avec l'eau. Les quantités d'accélérateur indiquées sont données pour 20 kg de composant A de Sika® Icosit KC 120 Trackfix.

Respecter la fiche technique du produit Sika® Icosit KC 120 Trackfix.

VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

ECOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

L'utilisateur doit lire les dernières fiches de données de sécurité (FDS) avant d'utiliser les produits. La FDS contient des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination sûrs des produits chimiques, ainsi que des données physiques, environnementales, toxicologiques et autres relatives à la sécurité.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

MALAXAGE DES PRODUITS

Ajouter Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster en quantité appropriée au composant A de la résine de polyuréthane Sika® Icosit KC 120 Trackfix et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène (sans stries). Ajouter ensuite le composant B de la résine Sika® Icosit KC 120 Trackfix et mélanger de nouveau jusqu'à obtention d'un mélange homogène (sans stries).

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sika® Icosit KC 120 Trackfix Booster
Août 2026, Version 02.01
020202020050000011

SikalcositKC120TrackfixBooster-fr-CH-(08-2026)-2-1.pdf