

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® RoboTec-61

Colle résine réactive thixotrope

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle époxy bicomposante, pour les travaux de réparation dans les canalisations pour eaux usées. Applicable à l'aide d'un robot de masticage, également sur des supports humides et sous l'écoulement des eaux.

EMPLOI

- Dans les conduites en béton, grès et fibrociment
- Pour le spatulage de manchons et de fissures fraisées
- Assemblage fixe de raccords latéraux

AVANTAGES

- Physiologiquement neutre au contact avec les eaux souterraines (à l'état durci)
- Durcit presque sans retrait
- Etanche à l'eau
- Bonne adhérence
- Insensible à l'humidité durant le durcissement
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne résistance aux produits chimiques

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Résine époxy avec charges spéciales	
Conditionnement	Portion:	500 ml (Carton de 6 portions comp. A resp. comp. B)
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 +30 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil.	
Couleurs	Comp. A:	Blanc
	Comp. B:	Vert
	Comp. A + B:	Vert
Densité	Comp. A + B:	~ 2.0 kg/l

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la compression	~ 94 N/mm ²	(EN 196)
Résistance à la traction par flexion	~ 36 N/mm ²	(EN 196)
Module d'élasticité (traction)	~ 5 500 N/mm	(ISO 527)

Contrainte d'adhérence de traction	Support	Fixation par adhérence	Remarque	(EN 1542, EN ISO 527-4)
	Fibrociment			
	Sec:	Oui	Arrachement de la couche supérieure du fibrociment	
	Humide:	Oui		
	Grès			
	Sec:	Cassure dans le béton	Cassure dans le grès	
	Humide:	Cassure dans le béton		
	Béton			
	Sec:	Cassure dans le béton	Cassure dans le béton	
	Humide:	Cassure dans le béton		
Coefficient de dilatation thermique	~ 64 * 10 ⁻⁶ /K	(Gamme: 0 °C à +60 °C)		(DIN 53752)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Rapport de mélange	Comp. A : B:	1 : 1 (parts en volume)
Température du matériau	+20 °C	(Température optimale du produit pour la mise en œuvre.)
Température du support	Min. +5 °C Si la température des canalisations est basse, ceci retarde le durcissement (adapter la technique de travail).	
Durée de vie en pot	Température	Durée
	+15 °C	~ 60 minutes
	+20 °C	~ 40 minutes
	+40 °C	~ 15 minutes

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.

ÉCOLOGIE, 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

PRÉPARATION DU SUPPORT

Nettoyage à la machine, fraisage ou ponçage des flancs.

Enlever les particules friables, les algues, les résidus de produits d'étanchéité et autres salissures.

MALAXAGE DES PRODUITS

Le remplissage des composants A et B se fera au moyen de l'appareil à injection et du mélangeur statique. L'application doit se faire dans le délai de la durée de vie en pot.

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec Sika® Colma Nettoyant. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Pour le nettoyage de la peau, utiliser de l'eau chaude et du savon ou Sika® Cleaning Wipes-100.

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® RoboTec-61
Mars 2024, Version 05.01
020204040010000014

SikaRoboTec-61-fr-CH-(03-2024)-5-1.pdf