BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

SikaInject®-232

Résine PU hydrophile flexible à 2 composants pour injection

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaInject®-232 est une résine d'injection hydrophile à deux composants qui forme un joint flexible imperméable.

DOMAINES D'APPLICATION

SikaInject®-232 ne peut être utilisé que par des professionnels expérimentés.

- Colmatage permanent des fissures dans les structures souterraines telles que les tunnels, les puits, les sous-sols et les passages souterrains.
- Arrêt des infiltrations d'eau mineures.
- Peut être injecté après SikaInject®-233 dans les fissures où le débit d'eau est plus important.
- Injection à l'aide de systèmes de tuyaux (1x), tels que SikaFuko®.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- SikaInject®-232 ne nécessite pas l'ajout d'un « accélérateur » pour activer le matériau.
- Durcit pour former un joint souple et imperméable là où un mouvement supplémentaire limité du béton est prévu.
- Réagit dans des conditions humides et mousse au contact de l'eau.
- Bonne adhérence aux surfaces humides, étanchéité permanente.
- Faible viscosité – permet la pénétration dans les fissures fines.
- Ne contient pas de TDI toxique.
- Faible retrait par rapport aux produits d'étanchéité à injection à base de TDI.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane liquide en deux composants
Conditionnement	bouteille 1 litre (1.15 kg)
Durée de Conservation	12 mois dans son emballage d'origine non ouvert et cacheté
Conditions de Stockage	sec, entre 5 et 35 °C, à l'abri de la chaleur, du gel et de la lumière directe du soleil
Densité	1.06 kg/l (produit mélangé)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dureté Shore A	60 - 80	
Résistance à la Traction	2 N/mm²	(ASTM 638)
Résistance chimique	SikaInject®-232 présente une excellente résistance à la plupart des substances et liquides aqueux. Ceux-ci comprennent : ▪ Eau de mer ▪ Eau saumâtre ▪ Effluents et eaux usées brutes ▪ Acides à faible concentration ▪ Alcalis ▪ Huiles (minérales et organiques) ▪ Acides à faible concentration ▪ Alcalis ▪ Huiles (minérales et organiques)	
Elongation at break	~ 70%	

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Durée Pratique d'Utilisation	~45 min (1L mélangé, 25°C) ~20 min (1L mélangé, 35°C)
Vitesse de Durcissement	7 jours (35°C durcissement final)
Délai pour être Sec au Toucher	~20 min (35°C)

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Température de service: -20°C to +80°C

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.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

APPLICATION

Pompez le SikaInject®-232 à travers les injecteurs à l'aide d'une pompe à injection 1-C manuelle ou motorisée. Déversez la quantité de résine nécessaire à partir de l'unité et fermez bien le couvercle. Une exposition fréquente à l'humidité peut provoquer la formation d'une peau à la surface, dans l'unité. Retirez cette peau avant de déverser de la résine supplémentaire. Le temps de réaction est influencé à la fois par la température et l'humidité relative. Dans des conditions d'humidité relative élevée, une « peau » peut se former à l'intérieur de la trémie de la pompe. Veillez à retirer cette peau pendant le processus de pompage, ne la laissez pas être aspirée dans la pompe.
Une fois le processus d'injection terminé, videz la pompe de tout résidu et rincez-la soigneusement avec du SikaInject-CL2 ou tout autre produit nettoyant approprié. Retirez le produit nettoyant et rincez la pompe avec de l'huile minérale en laissant les pièces mobiles remplies d'huile.
Le non-respect de la procédure de nettoyage ci-dessus peut entraîner un blocage de la pompe ou des conduites. Des essais sur site doivent toujours être effectués avant de commencer les travaux.

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.

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 El Djazair SPA
08 route de Larbaa
16111 Les Eucalyptus
ALGERIE
Tél.: 0 23 88 89 92 09
Fax: 0 23 88 89 92 08
dza.sika.com