BUILDING TRUST

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Intraplast® EP

Auxiliaires d'injection

DESCRIPTION DU PRODUIT

Additif d'injection en poudre à effet fortement fluidifiant et favorisant l'expansion, qui permet une meilleure dispersion du ciment. Il en résulte une consistance facile à pomper avec un très faible rapport eau-ciment.

EMPLOI

De préférence pour les travaux d'injection pour lesquels une forte compression du produit injecté est nécessaire à l'interface, par ex.:

- Travaux d'ancrage
- Injections dans des canaux de précontrainte
- Injections de fissures lors de la réparation
- Injections dans des fissures rocheuses et des sols meubles

AVANTAGES

- Bonne résistance et effet composite
- Faible ressuage
- Excellente compression aux interfaces
- Remplissage des cavités
- Longue durée de mise en œuvre du produit injecté
- Temps de durcissement réduit avec un faible rapport eau-ciment
- Ne contient pas de chlorures ou d'autres substances provoquant la corrosion de l'acier

CERTIFICATS

Marquage CE et déclaration de performance selon SN EN 934-4: Adjuvant pour mortier d'injection pour éléments de précontrainte

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Agents de dispersion et agents d'expansion sélectionnés	
Conditionnement	Sachet en plastique:	500 g
	Carton:	40 sachets en plastique
	Palette:	24 × 40 sachets en plastique (960 pièces)
Aspect/Couleurs	Poudre brunâtre	
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 18 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'humidité. Résistant au gel.	
Densité apparente	~ 0.85 kg/l	(+20 °C)
Teneur totale en ions de chlorure	≤ 0.1 M.-%	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Directive pour le bétonnage	Pour assurer une mise en œuvre et un traitement de cure optimal du béton, il faut prendre les mesures nécessaires selon SIA 262.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0.8 - 1.0 % du poids du ciment

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système	Convient aux ciments microfins, aux ciments composites Portland et aux ciments résistants aux sulfates, mais pas aux ciments riches en cendres volantes.

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.

AUTRES REMARQUES

L'ajout de sable n'est pas recommandé pour les travaux d'injection.
La quantité ajoutée doit être adaptée au processus de mélange, aux caractéristiques exactes du ciment et de l'eau ainsi qu'à la température.
Avant chaque tâche d'injection, les paramètres doivent être déterminés à l'aide de mélanges d'essai.

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

Ordre de mélange à respecter:
1. Eau
2. Ciment
3. Sika® Intraplast® EP

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

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.