

FICHE TECHNIQUE

Sika® Einpresshilfe EH-1

Adjuvant pour la production de coulis d'injection conformément la norme DIN EN 445-447

DESCRIPTION

Adjuvant multifonctionnel en forme de poudre pour la production d'un coulis d'injection et de mortiers techniques tels que le mortier sec ou le mortier de mélange spécifique sur le site de construction.

DOMAINES D'APPLICATION

- Pour la production d'un coulis d'injection pour câble de précontrainte conformément la norme DIN EN 445-447
- Pour le bourrage et remplissage de cavités dans le béton, la maçonnerie et la roche
- Pour les ancrages de fondations, de tunnels ou d'exploitations minière

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

Le Sika® Einpresshilfe EH-1 permet :

- Une réduction en consommation d'eau
- Une meilleure dispersion du ciment
- L'introduction des plus petites micropores

Il en résulte un mortier :

- De consistance fluide
- Sans ségrégation
- Avec un temps d'utilisation suffisamment long
- gonflant, permettant le remplissage complet des cavités
- Qui enveloppe intégralement les câbles de précontraintes

AGRÉMENTS / NORMES

Conforme à la norme EN 934-4.

Déclaration de performance n° 11892884; Usine n° 1180.

Ne contient que des matières selon la norme DIN EN 934-1:2008, Annex A.1

Applicable dans tous les pays de l'UE.

INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Poudre d'aluminium
Conditionnement	Sac de 15 kg, 40 sacs/palette. Carton: 40 sachets de 0,5 kg
Aspect / Couleur	Poudre, brun clair
Durée de conservation	18 mois dans un emballage scellé.
Conditions de stockage	Stocker au sec et de façon fermé hermétiquement
Teneur totale en ions chlorure	≤ 0,10 %

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Dosage recommandé	0,2 - 1,2 % du poids du ciment.
Consommation	<p>Pour une utilisation en mortier sec, l'adjuvant est ajouté dans le mélange sec.</p> <p>Recette indicative pour environ 36 litres de mortier mélangé sur le site de construction: 50 kg CEM I 42,5 R, 20 litres d'eau, 500 g de Sika® Einpresshilfe EH-1 (1 sachet).</p> <p>Ajouter le Sika® Einpresshilfe EH-1 simultanément avec le ciment dans le malaxeur, soit à la fin du mélange.</p> <p>Un mélange homogène/uniforme du mortier doit être assuré en mélangeant à une vitesse et durant un temps approprié.</p> <p>Un essai préalable suivant la norme DIN EN 445 est obligatoire avant l'utilisation.</p>

BASE DES VALEURS

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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et la mise au rebut des produits chimiques dans de bonnes conditions de sécurité, les utilisateurs doivent se reporter à la fiche la plus récente de données de sécurité contenant des données physiques, écologiques, toxicologiques et relatives à la sécurité.

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.

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.

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact
Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

SikaEinpresshilfeEH-1-fr-BE-(06-2021)-2-1.pdf

FICHE TECHNIQUE
Sika® Einpresshilfe EH-1
Juin 2021, Version 02.01
020301010020000007