

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sika® Rock Shot-3

Gunité de sécurité et d'étanchéité fortement accélérée

DESCRIPTION DU PRODUIT

Gunité prête à l'emploi accélérée à base de ciment, fortement exempte d'alcali, avec une courbe granulométrique spéciale et une grosseur maximale des grains de 3 mm.

EMPLOI

Dans le procédé de gunité, par ex. pour:

- Gunité de sécurité en cas de forte accumulation d'eau
- Étanchéité de grandes surfaces avec des couches minces
- Spécialement conçu pour l'injection de canaux de drainage FlexoDrain W

AVANTAGES

- Résistance initiale très élevée
- Bonne résistance à l'arrachement
- Excellente étanchéité
- Faible rebond grâce à une granulométrie optimisée
- Faible production de poussière
- Résistant au gel XF3
- Livrable aussi en type SR, au ciment résistant aux sulfates

CERTIFICATS

Certificats par différents instituts d'essais disponibles sur demande.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

| | | |
|-------------------------------|---|-------------|
| Conditionnement | Sac: | 25 kg |
| | Palette: | 48 x 25 kg |
| | BigBag: | 1 200 kg |
| | Silo: | Sur demande |
| Conservation | En emballage d'origine non entamé: 6 mois à partir de la date de production | |
| Conditions de stockage | Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Entreposer au frais et au sec. Protéger de l'influence directe des rayons du soleil et du gel. | |
| Aspect/Couleurs | Poudre grise | |
| Grain maximum | D _{max} : | 3 mm |
| Densité | Densité apparente de la poudre: | ~ 1.75 kg/l |
| | Densité du mortier durci: | ~ 2.20 kg/l |

INFORMATIONS TECHNIQUES

| | | |
|------------------------------------|-----------|---------------------------|
| Résistance à la compression | 1 jour: | 25 - 35 N/mm ² |
| | 28 jours: | 45 - 55 N/mm ² |

| | | |
|---|----------------------------|------------|
| Module d'élasticité (compression) | ~ 30 000 N/mm ² | |
| Résistance à la traction par flexion | ~ 7 N/mm ² | (28 jours) |
| Contrainte d'adhérence de traction | ≥ 1.5 N/mm ² | (28 jours) |
| Température de service | Min. +5 °C | |

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

| | | |
|-------------------------------|--|------------------------|
| Consommation | 25 - 35 kg/m ² par 10 mm d'épaisseur de couche La consommation de matière dépend de la structure de la surface du support, de l'application proprement dite (en surplomb ou verticalement) et de l'épaisseur de la couche. | |
| Epaisseur de couche | Min. 9 mm, max. 50 mm | (Par passe de travail) |
| | Des couches plus épaisses doivent être appliquées en plusieurs passes de travail. | |
| Température du support | Min. +5 °C | |

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

NATURE DU SUPPORT/TRAITEMENT PRÉLIMINAIRE

Roche, béton, mortier, maçonnerie

Propre, exempt d'huile et de graisse, pas de particules friables ou de laitance de ciment.

APPLICATION

Sika® Rock Shot-3 peut être traité avec n'importe quelle petite machine de projection à sec (capacité du rotor jusqu'à environ 2.0 l).

En général, le support préparé est bien humidifié au préalable avec la buse de pulvérisation. Verser la gunite prête à l'emploi directement dans la trémie de la machine de projection. L'eau nécessaire est ajoutée à la buse. Il est recommandé d'utiliser une buse de mouillage haute pression Aliva®.

En cas de fort rayonnement solaire ou de courant d'air, le mortier doit être maintenu humide.

Pour obtenir des performances élevées, il est nécessaire de manipuler les buses correctement et d'effectuer un traitement de cure optimal.

Équipement recommandé

| | |
|------------------------|------------------------------|
| Machine de projection: | Aliva®-246 |
| Rotor: | Selon le type, jusqu'à 2.0 l |
| Diamètre du tuyau: | 25/40 ou 32/52 |
| Diamètre de la buse: | 25/15 ou 32/18.27 |
| Air comprimé: | Min. 1.8 bar |

NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau. Le matériau durci ne peut être enlevé que mécaniquement.

Nettoyer la guniteuse uniquement à l'air comprimé.

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
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

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



Fiche technique du produit

Sika® Rock Shot-3
Septembre 2023, Version 01.01
020302030200000005

SikaRockShot-3-fr-CH-(09-2023)-1-1.pdf