

NOTICE PRODUIT

SikaGrout[®]-800 Rock

Mortier mono composant de scellement d'ancrage

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaGrout[®]-800 Rock est un mortier mono composant de scellement de boulons d'ancrage, à base minérale et de taille granulaire maximum de 0.7 mm.

DOMAINES D'APPLICATION

- Mortier de scellement de boulons d'ancrage en tunnel
- Consolidation de sols en tunnel.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Convient en tunnel pour scellement de boulons d'ancrage en acier ou en fibres de verre
- Consistance thixotrope permettant une mise en oeuvre par injection horizontale ou inclinée
- Résistance à court et long terme élevée
- Résistant au gel/dégel (XF3)
- Légèrement gonflant
- Mortier facilement pompable.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Ciment portland, granulats minéraux et additions.
Conditionnement	Sacs de 25 kg, 48 sacs par palette.
Durée de Conservation	Le produit stocké en emballage intact et non entamé se conserve 6 mois.
Conditions de Stockage	A l'abri de l'humidité.
Densité	Après ajout de l'eau selon recommandation ci-dessous, à 28 jours la densité du SikaGrout [®] -800 Rock est de environ 2,08 kg/l.
Masse Volumique apparente	Environ 1.4 kg/l
Granulométrie maximale	0.7 mm
Résistance en Compression	<ul style="list-style-type: none"> ▪ A 7 heures : 3 MPa env. ▪ A 10 heures : 9 MPa env. ▪ A 24 heures : 38 MPa env. ▪ A 7 jours : 54 MPa env. ▪ A 28 jours : 62 MPa env.
Résistance à la Flexion	> 7 MPa
Température de l'Air Ambiant	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Température ambiante : 5 à 30°C ▪ Pour des températures élevées, stocker préalablement les sacs à l'abri de la chaleur et du soleil, utiliser de l'eau fraîche.

INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

MÉLANGE

- A 20°C de température ambiante, la quantité d'eau de gâchage pour un sac de 25 kg est de 5.3 litres
- Durée du mélange suivant la qualité de l'outil de malaxage : environ 2 à 5 minutes.

APPLICATION

- Pour la mise en oeuvre du SikaGrout®-800 Rock, généralement on utilise des pompes à vis sans fin à malaxage continu, sur lesquelles on règle le débitmètre à eau permettant de respecter la consigne de la quantité d'eau à utiliser. La mise en oeuvre peut également se faire à l'aide de pompes discontinues.
- 24 heures après l'injection, dans des conditions normales de température, il est possible de mettre l'ancrage sous tension, par serrage de l'écrou jusqu'en fin de course.

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.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. 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, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur www.quickfds.com et sur le site www.sika.fr

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 FRANCE S.A.S.
84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit
SikaGrout®-800 Rock
Octobre 2019, Version 01.02
020201010010000320

SikaGrout-800Rock-fr-FR-(10-2019)-1-2.pdf