

PROXAN®-KV 2 R



Mastic de scellement à deux composants

- à base de polymère de polysulfure
- sans goudron ni solvant
- pour le remplissage des joints dans la construction de voies

PROXAN®- KV 2 R est un mastic à deux composants pour les joints dont la dilatation pratique peut atteindre 25 % de la largeur du joint.

Ce produit peut être coulé, a une viscosité moyenne et convient donc aux joints de sol horizontaux avec une pente maximale de 10 %.

Utilisation

De préférence pour le remplissage des joints de sol et de raccordement entre le béton, les éléments métalliques et les surfaces d'asphalte découpées qui, en plus des charges mécaniques dues à la conduite et à la marche ou aux mouvements des éléments de construction en fonction de la température, sont également exposées à des charges chimiques dues aux carburants et aux sels de déglacage.

PROXAN®- KV 2 R est principalement utilisé dans la construction de voies ferrées, car son élasticité permet une absorption optimale des différents mouvements entre le rail et la fin de la couche supérieure. En cas de montage correct, PROXAN®- KV 2-R ferme le joint du rail et empêche ainsi la pénétration de l'humidité.

Instructions de traitement

Les joints à remplir doivent être propres, secs et exempts d'éléments détachés, de résidus de mortier, de poussière, de graisse, de saleté et autres. La température (mesurée sur l'élément de construction !) ne doit pas être inférieure à +5 °C ni supérieure à +40 °C. La température du mastic d'étanchéité doit être d'au moins +10 °C pendant l'application. Pour les supports absorbants (béton), pré-traitez les surfaces de collage avec l'apprêt PROXAN®- CP-P ou - CP-S. Appliquez l'apprêt sur un support sec (4 % maximum d'humidité résiduelle) et laissez évaporer pendant 30 minutes à 2 heures, selon la température, sans sécher complètement. Les supports non absorbants (acier moulé, béton polymère) doivent être apprêtés avec l'apprêt PROXAN®- CP-G. Le temps d'évaporation est de 10 à 30 minutes. Apprêtez les flancs des joints des revêtements asphaltiques ou semi-rigides coupés avec l'apprêt PROXAN®- CP-A. Le temps d'évaporation est de 2 à 6 heures. Afin de régler la profondeur correcte des joints et d'éviter l'adhésion de trois surfaces, remplissez les joints avec un matériau non absorbant (profilé rond en PE, à cellules fermées) en le serrant. Si cela n'est pas possible, recouvrez la base du joint avec un matériau de séparation (film PE, papier silicone). Dans le cas d'éléments de construction chanfreinés, le chanfrein ne doit pas être rempli.

Pour éviter que le coulis ne s'écoule involontairement, veillez à ce que ni les flancs ni le fond du joint ne présentent de trous, de lacunes ou autres. Les composants A et B de PROXAN®- KV 2 R doivent maintenant être mélangés. Pour ce faire, le composant B emballé séparément est ajouté au récipient du composant A et mélangé à l'aide d'un outil approprié (par exemple, un mélangeur à palette) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de traces de couleur. Veillez à ne pas incorporer d'air - remuez à faible vitesse ! Le mastic ainsi préparé est appliqué sur les joints à l'aide d'outils appropriés (par exemple, des pistolets manuels ou à air comprimé). Les éventuelles bulles d'air ascendantes doivent être éliminées pendant le temps de travail en les brossant légèrement avec une brosse plate souple ou en lissant avec du bo

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabricant

Plante Greiz

Forme de livraison

PROXAN®- KV 2 R - peut être coulé, viscosité moyenne

Comp. A et B emballés séparément

| | |
|----------------|-------------------|
| 10,0 l-Seau | 30 Pièce/ palette |
| 25,0 l-Hobbock | 14 Pièce/ palette |

Données techniques

| | PROXAN®- KV 2 R |
|--|-------------------------------|
| Base de polymères : | Polysulfure |
| Temps d'application (23 °C, 50 % HR) : | environ 120 min |
| Temps de durcissement (23 °C, 50 % HR) : | après environ 24 h |
| Rapport de mélange : | A:B = 10:1 |
| Déformation maximale admissible : | 25 % de la largeur du joint |
| Dureté Shore A : | environ 15 |
| E 140 : | environ 0,2 N/mm ² |
| Couleur : | gris |

Stockage

Peut être conservé au sec, à des températures inférieures à +25 °C, dans son récipient d'origine fermé, pendant 12 mois. PROXAN®- KV 2 R n'est pas sensible au gel, mais doit être amené à au moins +10 °C avant utilisation.

Élimination

Le mastic de scellement PROXAN®- KV 2 R durci peut être éliminé comme un déchet municipal. Les composants individuels A et B sont des déchets qui demandent une surveillance particulière et doivent être éliminés en conséquence. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.

Protection au travail

Pour le maniement de produits chimiques, les données physiques significatives, les exigences techniques de sécurité, les données toxicologiques et écologiques doivent être consultées dans la fiche de données de sécurité EG. Les prescriptions de la directive pour les matières dangereuses doivent être suivies.

Attention

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel des connaissances et à nos expériences antérieures. Elles ne prétendent pas être complètes. Les conditions changeantes lors de l'application, les différentes conditions de travail dans le bâtiment et la variété des matériaux excluent une réclamation de responsabilité de cette information. La meilleure sécurité contre les possibles échecs est réalisée par de propres tests pour le but prévu. Notre service technique vous conseillera avec plaisir.

Cette information sur le produit correspond à l'information dont nous disposons actuellement. L'applicateur est tenu de vérifier la pertinence et les possibilités d'utilisation pour le but prévu. Si vous avez d'autres questions à propos de notre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes là pour vous conseiller. Nos conditions générales de vente et de livraison, que vous trouverez sur le site www.dga.de, s'appliquent.

Rev.: 01/21

Distribution centralisée

Dortmunder Gußasphalt GmbH & Co. KG

✉ Am Hafenbahnhof 10 ■ 44147 Dortmund ■ Allemagne

☎ +49 231 395797 - 37 @ info@dga.de 🌐 www.dga.de

Fabricant

Plante Greiz