IKO route HD

Description:

Coating bi-composant et à séchage rapide, à base de PMMA (polyméthylméthacrylate). Application à froid

Domaines d´emploi:

IKO route HD est utilisé en tant que marquage routier pour des zones à usage intensif, tels que les pistes cyclables, les arrêts de bus, accès aux zones de payages, accès aux parkings, carrefours, zones de chargement et déchargement pour camions.

IKO route HD est également utilisé en tant qu' ESHP (enduit superficiel à haute performance).

Propriétés:

- Résiste aux UV
- Haute résistance à l’abrasion
- Excellente adhérence
- Application à froid
- Durcissement rapide
- Garde sa couleur
- Excellente résistance aux sels et hydrocarbonés

Nettoyage des outils:

IKO metatech Cleaner



Application:

Préparation du support

- **Asphalte**

Le support doit être propre et sec. Appliquer IKO metatech Bitumen Primer à raison de 0,4-0,8 kg/m².

- **Béton**

Le support doit être propre et sec. Eventuellement enlever la laitance. Appliquer IKO metatech Porous Primer à raison de 0,4-0,8 kg/m².

- **Marquages existants**

Pour une bonne adhérence d' IKO route HD**,** le support doit être propre et sec. L’adhérence est surtout déterminée par la nature du coating existant. Sur des marquages existants en PMMA, l’adhérence est généralement bonne. Dans le cas d’autres coatings, il est conseillé d'effectuer un test d'ahérence au préalable.

Application d' IKO route HD en une couche

- Mélanger IKO route HD mécaniquement pendant 30 secondes. Ajouter la quantité nécessaire de durcisseur IKO perkadox (la quantité dépend de la température: voir instructions) mélanger mécaniquement pendant au moins 1 minute.
- Ensuite, ajouter les granulats de quartz IKO dorsilit 2mm (1,0 - 1,8mm) et mélanger mécaniquement pendant au moins 1 minute. Appliquer immédiatement à l’aide d’une raclette en caoutchouc dur.
- La consommation est d’environ 4 kg/m² (2kg IKO route HD et 2 kg granulats)

Application d’une système à forte résistance

- Mélanger IKO route HD mécaniquement pendant 30 secondes. Ajouter la quantité nécessaire de durcisseur IKO perkadox (la quantité dépend de la température: voir instructions) mélanger mécaniquement pendant au moins 1 minute.
- Application à l’aide d’une raclette avec réglage en épaisseur de 1,5 à 2,0 mm. La consommation est de 2 à 3 kg/m² suivant la nature et l’état du support (sur de l’asphalte, la consommation peut être plus importante).
- Avant durcissement, saupoudrer la couche encore humide de granulat à haute résistance (bauxite ou corund) contre la compressionet l' abrasion. Le granulat a une granulométrie jusque 3.0 mm. La consommation est

de 5 à 7 kg/m². Enlever le surplus des granulats après durcissement complet du produit. Le granulat peut être réutilisé.

Mélange résines- IKO perkadox

Le mélange dépend de la température.

+5°C à +10°C - 12,5 kg IKO route HD + 0,3 kg IKO perkadox

+11°C à +20°C - 12,5 kg IKO route HD + 0,2 kg IKO Perkadox

+21°C à +35°C - 12,5 kg IKO route HD + 0,1 kg IKO Perkadox

Temps d'application

Le temps d'application du produit est de +/- 10 minutes à 20°C.

Temps de durcissement

Le temps de durcissement à une température de 20°C est de +/- 30 minutes.

Conservation:

12 mois dans un emballage hermétiquement fermé, dans un endroit frais et à l'abris du gel.

Dimensions et palettisation:

IKO route HD en bidon métallique de 12,5kg:

- Rouge trafic: référence 02100720
- Bleu trafix: référence 02100710
- Gris trafic: référence 02100770
- Vert trafic: référence 02100700
- Ochre: référence 02100750
- Noir: référence 02100740
- Blanc: référence 02100760

IKO perkadox: sachet en plastique de 100g (référence 00095110)

IKO route est livré sans IKO perkadox.

Les informations techniques fournies par IKO en matière de mise en œuvre des produits d'étanchéité liquides sont données de bonne foi sur la base de la connaissance et de l'expérience actuelles d'IKO et dans la supposition que ces produits soient utilisés conformément aux caractéristiques et/ou recommandations mentionnées ci-dessus par IKO et cela dans des circonstances normales et sous réserve que ces produits soient entreposés et traités de manière correcte. L'information mentionnée ci-dessus a uniquement pour objectif d'informer l'utilisateur quant aux différentes caractéristiques et/ou recommandations et ne peut d'aucune façon être considérée comme une garantie en matière de négociabilité et de convenance pour un objectif déterminé étant donnés des facteurs environnementaux toujours variables, comme les circonstances concrètes sur le chantier, l'utilisation de matériaux différents, les sous-couches… IKO ne peut par conséquent, sauf stipulations contraires de droit contraignant, pas être tenue responsable sur la base de l'information fournie, de tout(e)(s) autre(s) recommandations et/ou conseil écrit(s). Veuillez prendre contact avec IKO en cas de quelconque doute concernant le traitement, l'utilisation finale ou l'application de ces produits. Les utilisateurs doivent toujours consulter l'édition la plus récente de la feuille d'information technique. Un exemplaire de celle-ci peut être fourni sur demande ou peut être trouvé sur le site https://eu.iko.com.