IKO route HD

Productbeschrijving:

Koud verwerkbare en snel uithardende 2-componenten coating op basis van PMMA (polymethylmethacrylaat).

Gebruik:

IKO route HD wordt gebruikt voor markeringen op zones met intensief gebruik, zoals fietspaden, kruispunten, laad- en losplaatsen voor vrachtwagens, bushaltes, toegang tot tolwegen, inritten van parkings.

IKO route HD wordt manueel aangebracht.

Eigenschappen:

- UV bestendig
- Hoge slijtvastheid
- Uitstekende aanhechting
- Koud verwerkbaar
- Snelle uitharding
- Kleurvast
- Hoge weerstand tegen zouten en brandstoffen

Reinigen van gereedschap:

IKO metatech Cleaner



Verwerken:

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet zuiver en droog zijn.

- **Asfalt**

Het oppervlak behandelen met IKO metatech Bitumen Primer (0,4 à 0,8 kg/m²).

- **Beton**

Eventuele cementsluier moet worden verwijderd. Het oppervlak behandelen met IKO metatech Porous Primer (0,4 à 0,8 kg/m²).

- **Bestaande markeringen**

De hechting van IKO route HD zal doorgaans goed zijn, op voorwaarde dat het oppervlak zuiver en droog is en dat de bestaande markering goed hecht aan de ondergrond. De hechting zal in grote mate worden bepaald door de aard van de onderliggende coating. Op bestaande PMMA markering is de hechting onder normale omstandigheden altijd goed. In het geval van andere coatings wordt aangeraden een voorafgaande test uit te voeren.

Afhankelijk van de toepassing kan IKO route HD worden toegepast in een één of twee laags systeem.

Plaatsen van IKO route HD in één laag

- IKO route HD eerst mechanisch oproeren gedurende 30 seconden. Hieraan de benodigde hoeveelheid IKO perkadox toe voegen (afhankelijk van de temperatuur, zie instructies) en gedurende 1 minuut mechanisch oproeren.
- Vervolgens het kwarts granulaat IKO dorsilit 2mm (1,0 - 1,8mm) toevoegen en ten minste 1 minuut mechanisch oproeren. Onmiddellijk verwerken met een rubberen trekker.
- Het verbruik is ongeveer 4 kg/m² voor een laagdikte van 2 mm.

Plaatsen van het systeem geschikt voor zware belasting

- IKO route HD eerst mechanisch oproeren gedurende 30 seconden. Hieraan de benodigde hoeveelheid IKO perkadox toevoegen (afhankelijk van de temperatuur, zie instructies) en gedurende 2 minuten mechanisch oproeren.
- Aanbrengen met behulp van een trekker met afstandshouders in een

laagdikte van 1,5 tot 2,0 mm. Het verbruik is 2 tot 3 kg/m² afhankelijk van de aard en type ondergrond (verbruik voor asfalt kan hoger zijn).
- In het nog niet uitgehard product een granulaat met een hoge druk- en slijtvastheid instrooien (bauxiet of corund). Het granulaat heeft een korrelgrootte tot 3.0 mm. Het verbruik is 5 à 7 kg/m². Het overtollige granulaat verwijderen na volledig uitharden van het product. Het granulaat kan nog worden hergebruikt.

Mengverhouding hars- IKO p**erkadox**

De mengverhouding is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond.

- +5°C tot +10°C - 12.5 kg IKO route HD + 0.3 kg Perkadox
- +11°C tot +20°C - 12.5 kg IKO route HD + 0.2 kg Perkadox
- +21°C tot +35°C - 12.5 kg IKO route HD + 0.1 kg Perkadox

Verwerkingstijd

Het product heeft een verwerkingstijd van +/- 10 minuten bij 20°C.

Uithardingstijd

Bij een temperatuur van 20°C bedraagt de uithardingstijd +/- 30 minuten.

Bewaren:

12 maanden indien ongeopend bewaard in een koele en vorstvrije ruimte

Afmetingen en palletisatie:

IKO route HD in metalen emmer van 12,5kg:

- Verkeersrood: itemnummer 02100720
- Verkeersblauw: itemnummer 02100710
- Verkeersgrijs: itemnummer 02100770
- Verkeersgroen: itemnummer 02100700
- Oker: itemnummer 02100750
- Zwart: itemnummer 02100740
- Wit: itemnummer 02100760

IKO perkadox: 100g plastic zakje (item number 00095110)

IKO route wordt zonder IKO perkadox geleverd.

De door IKO verstrekte technische informatie inzake de toepassing van de vloeibare waterdichtingsproducten wordt verstrekt in goed vertrouwen op basis van de huidige kennis en ervaring van IKO en in de veronderstelling dat deze producten worden gebruikt in overeenstemming met hierboven door IKO vermelde aanbevelingen en dit onder normale omstandigheden en onder voorbehoud dat deze producten op een juiste wijze zijn opgeslagen en behandeld. De bovenvermelde informatie heeft enkel tot doel de gebruiker te informeren over de verschillende kenmerken en/of aanbevelingen en kan geenszins worden gezien als een garantie inzake de verhandelbaarheid en geschiktheid voor een bepaald doel gelet op steeds wijzigende omgevingsfactoren, zoals de concrete omstandigheden op de werf, het gebruik van verschillende materialen, de onderlagen, ... IKO kan desgevolgend en behoudens andersluidende bepalingen van dwingend recht niet aansprakelijk gesteld worden op basis van de verstrekte informatie, enige andere schriftelijke aanbevelingen en/of advies. Gelieve IKO te contacteren bij elke twijfel omtrent de verwerking, het eindgebruik of de toepassing van deze producten. Gebruikers dienen steeds de meest recente uitgave van het technische informatieblad te raadplegen. Een exemplaar hiervan wordt op verzoek verstrekt of kan gevonden worden op https://eu.iko.com.