

IKO metatech

Productbeschrijving:

IKO metatech is een flexibele en sneldrogende twee-component coating op basis van methacrylaten.

IKO metatech hardt uit door toevoegen van de gepaste hoeveelheid catalysator (IKO perkadox).

Gebruik:

IKO metatech wordt gebruikt als volledig gewapend waterdichtingshars in de volgende vloeibare waterdichtingsystemen:

- IKO metatech Roof
- IKO metatech Balcony
- IKO metatech Car Park

Kleur:

Standaard steengrijs RAL 7030 en kiezelgrijs RAL 7032

Verpakking:

IKO metatech steengrijs RAL 7030: 20kg metalen bus (item nummer 02412020) en 10kg metalen bus (item nummer 02412010)

IKO metatech kiezelgrijs RAL 7032: 20kg metalen bus (item nummer 02412120) en 10kg metalen bus (item nummer 02412110)

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

IKO metatech wordt zonder IKO perkadox geleverd.

Houdbaarheid:

12 maanden indien ongeopend bewaard in een koele, droge en vorstvrije ruimte.

De randen van de emmer zuiver houden.

Bij sluiting van de emmer, het deksel en de sluitring goed aanbrengen en eventueel achtergebleven product verwijderen.

Certificaten:

Production ISO 9001 & 14001



Technische eigenschappen:

Dichtheid	+/- 1,22 g/cm ³
Viscositeit	+/- 17 dPas (25°C, 20 rpm, spindle 3)
Hardheid	+/- 62 (Shore A 23°C)
Treksterkte	+/- 4,5 N/mm ²
% Rek	+/- 240%

Mengverhouding en -instructie:

Het hars eerst op een laag toerental omroeren met een boor met mengroerstaaf. De IKO perkadox katalysator al roerend toevoegen en gedurende 2 minuten homogeen en op een laag toerental mengen met een boor met mengroerstaaf. Ervoor zorgen dat op de bodem en aan randen ook goed wordt gemengd.

De dosering van IKO perkadox op basis van 20kg IKO metatech is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond:

- +3°C tot +10°C 0,6kg IKO perkadox
- +10°C tot +20°C 0,4 kg IKO perkadox
- +20°C tot +40°C 0,2kg IKO perkadox

De temperatuur van de ondergrond moet minstens 3°C hoger zijn dan het dauwpunt tijdens de verwerking en het drogen.

Uithardingstijd:

Pot Life	+/- 15 min
Regenbestendig	+/- 30 min
Beloopbaar op	+/- 45 min
Volledig uitgehard	+/- 2 uur

Verwerking:

Omgevingstemperatuur	5°C - 35°C
Ondergrondtemperatuur	5°C - 40°C
Producttemperatuur	5°C - 30°C

Verbruik:

Min 3 kg/m²

Reiniging gereedschap:

IKO metatech Cleaner

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 www.ikoflexia.com.