IKO metatech Detail Fiber

Eigenschappen:

- Sneldrogende twee-component coating op basis van methacrylaten
- Vezelversterkt
- Flexibel, ook bij zeer lage temperaturen
- Hardt uit door toevoegen van de gepaste hoeveelheid katalysator (IKO perkadox)
- Productie ISO9001 & 14001

Gebruik:

IKO metatech Detail Fiber wordt gebruikt bij kritische details die moeilijk afgedicht kunnen worden met een volledig versterkt IKO metatech systeem, zoals bouten, moeren en andere penetraties van het vlak.

Afmetingen en palletisatie:

IKO metatech Detail Fiber steengrijs 7030: metalen emmer van 10kg (item nummer 02414010)

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

IKO metatech Detail Fiber wordt zonder IKO perkadox geleverd.

Verwerking:

We verwijzen hiervoor naar onze technische verwerkingsrichtlijnen.

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

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

Voorbereiding van de ondergrond:

We verwijzen hiervoor naar onze technische verwerkingsrichtlijnen.

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 10kg IKO metatech Detail Fiber is afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond:

+3°C tot +5°C	0,3kg IKO perkadox	3%
+6°C tot +15°C	0,2kg IKO perkadox	2%
+16°C tot +40°C	0,1kg IKO perkadox	1%

Reiniging gereedschap:

IKO metatech Cleaner

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.



Technische eigenschappen:

Dichtheid	+/- 1,22 g/cm³
Viscositeit	3 - 5 (Daniel Flow 1 min.)
Hardheid	+/- 62 (Shore A 23°C)
Treksterkte	+/- 4,5 N/mm²
% Rek	+/- 240%

Uithardingstijd:

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

Verbruik:

+/- 3kg/m²

Chemische weerstand:

++ Hoogresistent + Resistent (max 24u)

+/- Begrensd resistent (max 1u)

Ammoniak tot 25%	+
Azijnzuur tot 30%	+
Citroenzuur tot 50%	+
Fosforzuur tot 20%	+/-
Ftalaat	+
Huishoudreiniger	++
Melkzuur tot 30%	++
Melkzuur tot 80%	+
Mierenzuur tot 10%	+
Mierenzuur tot 30%	+/-

Veiligheidsinformatie:

Wij verwijzen naar het veiligheidsinformatieblad (MSDS), meer specifiek rubrieken 2, 4, 5, 6, 7 en 8.

Natriumhypochloriet tot 5%	+
Salpeterzuur tot 10%	+/-
Verzadigde NaCl-oplossing	++
Zoutzuur tot 10%	+/-

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.