

IKO multifix

Productbeschrijving:

2-component epoxyhars, bestaande uit:

- Component A: epoxy hars
- Component B: polyamine verharder

Gebruik:

Zeer uiteenlopende toepassingen, dankzij de uitzonderlijke eigenschappen, hoge drukweerstand en snelle ingebruikname:

- Bevestiging en verankering van diverse objecten (bouten, stenen, metalen staven) op materialen zoals steen, beton, baksteen, cement, aluminium, gietijzer, staal, hout.
- Lijmen van betonnen boordstenen op een betonnen ondergrond.
- Afwerkingsproduct voor voegen en randen: voorkomt afbrokkeling.
- Antislipbekleding door instrooien van zand op de IKO multifix-pure bekleding.

Gemengd met grind, steentjes of puin kan IKO multifix worden gebruikt:

- als drainerende bekleding rond bomen
- om putdeksels en afwateringssystemen op te hogen en te fixeren

Gemengd met gekleurde aggregaten (grind, steentjes, puin, zand) kan IKO multifix worden gebruikt

- als decoratieve bekleding
- Gemengd met droog zand of cement kan IKO multifix worden gebruikt
 - als synthetische reparatiemortel (voor traptreden, hoeken, enz.) en voor verankering of bevestiging.

Eigenschappen:

- Drainerend
- Zeer goede mechanische weerstand
- Slijtvast
- Snelle polymerisatie
- Buitengewone aanhechting
- Snel en efficiënte verwerking zonder gebruik van speciaal gereedschap
- Bestand tegen vetten, oliën, zuren en verdunde basen
- Esthetisch en stevig
- Minimale krimp
- Oplosmiddelvrij
- Onkruidremmend

Kenmerken:

| | |
|------------------------------|---------------|
| Kleur | Transparant |
| Dichtheid bij 25°C | |
| Deel A | +/- 1,1 |
| Deel B | +/- 1 |
| Viscositeit bij 25°C | |
| Deel A | +/- 8.000 cPS |
| Deel B | +/- 400 cPS |
| Droogtijd bij 20°C en 50% RV | |
| Potlife | 25-30 minuten |
| Handdroog | +/- 4u |
| Maximale fysische eig. | +/- 7 dagen |
| Droge stof gehalte | 100% |



Verwerken:

- De ondergrond moet voorzien zijn van grond die voldoende lucht- en waterdoorlatend is. Deze moet reeds voldoende stabiel zijn (ingeklonken).
- Plaatsen van een voldoende stabiele water- en luchtdoorlatende laag steenslag van ± 10 cm dikte.
- Plaatsen van een worteldoek.
- Het granulaat voor de menging met IKO multifix moet vuurgedroogd zijn en een granulometrie hebben tussen 5mm en 20mm.
- Meng IKO multifix component A & B grondig met elkaar.
- Gebruik voor het mengen van IKO multifix met het geselecteerde granulaat een betonmolen.
- Laat dit mengsel gedurende een 2 tal minuten mengen.
- Plaats het IKO multifix mengsel met behulp van een plakspaan in de voorziene zone rond de boom.
- De dikte moet minimum 5cm bedragen.
- Zodra de IKO multifix begint te polymeriseren moet men de verwerking stopzetten.

Bewaren:

1 jaar in hermetisch gesloten verpakking

Afmetingen en palletisatie:

- Kit van 4 kg (item nummer 02100300)
- Vaten van 280 kg (item nummer 02100310 en 02100320)

Verbruik:

± 1 kg IKO multifix per 25 kg granulaat

Met IKO Depaq quartz 6-8mm (densiteit 2,5 kg/L) is het verbruik +/- 5kg IKO multifix per m² voor een dikte van 5cm

Reinigen van gereedschap:

Onmiddellijk met thinner

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 handelbaarheid 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 desgevolg 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>.