



TACK MASTERS

CHEMFIX

Chemisch Anker

TECHNISCH DATABLAD

TACKMASTERS BV

Veenderveld 56, 2371 TW, Roelofarendsveen
+31 (0) 318 240 130 | sales@tackmasters.nl | www.tackmasters.com

Tackmasters ChemFix is een ETA gecertificeerd, twee componenten polyester epoxyhars chemisch anker in een gebruiksklaar 1 kokersysteem voor gebruik in een standaard kitpistool. ChemFix Chemisch anker zorgt voor een snelle, sterke, spanningsvrije verankering van onder andere schroeven, bouten en draadeinden in holle en massieve ondergronden. Voorbeelden hiervan zijn (ongescheurd) beton, gasbeton, cellenbeton, windblokken, metselsteen en holle bouwsteen. Geschikt voor gebruik in hamergeboorde- en water gevulde gaten. Specifiek geschikt voor verankering van hekwerk, trapeuningen, stalen tralies, balustrades, zonwering, rolluiken, etc. in variërende constructies en bouwelementen welke zwaar dynamisch worden belast. Dit chemisch anker is tevens een uitstekend alternatief voor kunststof reparatiemortel. Verwerkingstemperatuur -5 °C tot +35 °C. Houdbaarheid 18 maanden.

BASIS

Polyester epoxyhars

VOORDELEN

- Gebruiksklaar 1 koker systeem
- Gebruik in standaard kitpistool
- ETA gecertificeerd
- Sneldrogend
- Extreem sterk
- Geschikt voor vochtige ondergronden en watergevulde gaten
- Hoge stevigheid van verankerde materialen zonder trekkende druk

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden.
- Verkleuring kan eventueel optreden in bepaalde omstandigheden.
- Niet geschikt voor permanente waterbelasting (continu onderwater) en voegafdichting.

TOEPASSINGSGEBIED

Specifiek geschikt voor verankering van hekwerk, trapeuningen, stalen tralies, balustrades, zonwering, rolluiken, etc. in variërende constructies en bouwelementen welke zwaar dynamisch worden belast. Verankering in ondergronden als (ongescheurd) beton, gasbeton, cellenbeton, windblokken, metselsteen en holle bouwsteen.

VERWERKING

- Aanbrengtemperatuur - 5°C tot + 35°C (geldt voor omgeving en ondergronden).
- Ondergronden dienen schoon, droog, vet- en stofvrij en draagkrachtig te zijn.
- Boorgat altijd in de juiste diameter en diepte aanbrengen.
- Verwijder stof en gruis geheel uit het aangebrachte boorgat.
- Voor optimale sterkte dient de afstand tussen het midden van twee boorgaten minimaal 2.5 maal de diepte van het boorgat te zijn en 1.25 maal de diepte van het boorgat voor de afstand tot de rand.
- Statische mixer (mengtuit) op de koker draaien, vervolgens koker in het kitpistool plaatsen.

- ChemFix uitspuiten door statische mixer (mengtuit) eerste 10 cm niet gebruiken i.v.m. een niet homogene menging waardoor de onvoldoende gemengde ChemFix niet zal uitharden.
- Egaal gemengde ChemFix in de gewenste hoeveelheid aanbrengen in het voorgeboorde gat, onderaf beginnen.
- Draadeinden, bouten en/of schroeven in de nog pasta vormige ChemFix plaatsen en zo nodig fixeren gedurende de uithardingstijd.
- Indien draadeinden, bouten en/of schroeven tijdelijk bevestigd worden en later verwijderd dienen te worden zal men deze vooraf in moeten smeren met vaseline.
- Statische mixer (mengtuit) dient vervangen te worden indien men de verwerkingstijd van de ChemFix heeft overschreden en het materiaal in de mengtuit is uitgehard.
- Na het gebruik dienen handen grondig gereinigd worden met zeep, water en een hydraterende handcrème.

SCHOONMAKEN

Niet uitgehard materiaal op gereedschap of ondergrond direct verwijderen met Tackmasters Cleaner. Handen kunnen worden gereinigd met Tackmasters Handywipes. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen

VERPAKKING

Koker 300 ml

KLEUR

Grijs

VEILIGHEID

Voor het gebruik van dit product moet u zich ervan verzekeren dat het product geschikt is voor uw toepassing en omstandigheden. Lees daarnaast voor gebruik het MSDS grondig door en neem de veiligheidsvoorschriften in acht. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.tackmasters.nl

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen + 5°C en + 25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Vorstbestendig tot -15°C kortstondig of tijdens transport.

CERTIFICATEN

ETA 19/0799



EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Basis	Polyester epoxyhars (styreenvrij)
Dichtheid	1,80 g/ml
Geur	Chemisch
Krimp	Nihil
Verwerkingsstijd	4-60 min. (afhankelijk van °C en R.L.)
Doorhardingstijd	1-12 uur. (afhankelijk van °C en R.L.)
Verwerkingstemperatuur	-5 °C - +35 °C
Temperatuurbestendigheid	-40 °C - +90 °C
Vorstbestendigheid gedurende transport	Tot -15 °C