

Technische Documentatie

SEAL-IT® 720 CHEM-FIX

Omschrijving

SEAL-IT® 720 CHEM-FIX is een hoogwaardig, gecertificeerd chemisch anker op styreenvrije 2K polyesterhars basis. Specifiek voor het snel en sterk verankeren van draadeinden, schroeven en bouten, in variërende constructies en bouwelementen.

Toepassingen

- Verankeren van draadeinden, schroeven en bouten in massieve- en holle ondergronden, zoals beton, gas-, cellen- en lichtgewichtbeton, metselwerk, bouwstenen, tegels, platen e.d.
- Verankering van bouwelementen, zoals kozijnen, rolluiken, kolommen, trapleuningen, balustrades, kolommen, steigers, stellingen, aanrijbeveiligingen, hekwerk, vangrails enz.
- Ideaal geschikt voor draadeinden, bouten en moeren, die zwaar dynamisch belast worden.
- Ideaal geschikt als duurzame kunststof reparatiemortel voor beton en stenen ondergronden.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar, extreem sterk, ultrasnel en gelijkmatig uithardend, 2K chemisch anker.
- Één kokersysteem, uiterst gebruiksvriendelijk te verwerken m.b.v. standaard kitpistool.
- Emissiearm; **EUROFINS LEED®** gecertificeerd.
- **ETA 19/0799** gecertificeerd.
- Snelle krachtopbouw met extreem sterk eindresultaat.
- Geschikt voor zowel massieve als holle ondergronden/materialen.
- Voor draadeinden vanaf M8 t/m M20, schroeven en bouten.
- Geschikt voor alkalische omgevingen/ondergronden.
- Spanningsvrije montage/bevestiging.



Standaard assortiment

Kleur	12 x 300ml koker
Grijs	SI-720-0000-300

Overige verpakkingen op aanvraag verkrijgbaar.

Verwerkings- en uithardingstijd

Basismateriaal temperatuur (°C)	Verwerkingstijd (minuten)	Uithardingstijd (uur)
0	40	12
5	20	6
10	15	4,5
15	10	3,75
20	7	3
25	6	2,25

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

SEAL-IT® 720 CHEM-FIX

Prestatiegegevens voor boren in beton

Boor klasse 8.8	M8	M10	M12	M16	M20
Boor diameter	10	12	14	18	24
Inbeddingsdiepte	80	90	110	125	170
Standaard randafstand	80	90	110	12	170
Standaard anker afstand	160	180	220	250	340
Koppel moment	10	20	40	80	120

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	SPECIFICATIE
Basis	POLYESTER STYREENVRIJ 2 KOMPONENT
Dichtheid	1,78 g/ml
Krimp	Nihil
Toelaatbare vervorming	25%
Temperatuurbestendigheid na volledige uitharding	-20/+70°C



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan tussen +5°C en +25°C, maximaal 15 maanden houdbaar na productiedatum.

Applicatie condities

- Boorgaten in de juiste diameter en diepte aanbrengen.
- Losse stof- en gruisdelen geheel verwijderen uit aangebrachte boorgaten met stofzuiger.
- Voor optimale sterkte moet de afstand tussen het midden van 2 boorgaten min. 2.5 X de diepte van het boorgat zijn en 1.25 X de diepte van het boorgat voor de afstand tot rand.
- Draai de statische mixer op de koker, plaats daarna de koker in het SEAL-IT® kitpistool.
- SEAL-IT® 720 CHEM-FIX uitspuiten door de statische mixer, de eerste 10 cm uitgespoten materiaal niet gebruiken, i.v.m. niet homogene menging, waardoor het niet zal uitharden.
- Egaal gemengde SEAL-IT® 720 CHEM-FIX in de gewenste hoeveelheid aanbrengen in het voorgeboorde gat, waarbij altijd onder in het boorgat dient aangevangen te worden.
- Draadeinden, bouten en/of schroeven in de nog pastavormige SEAL-IT® 720 CHEM-FIX plaatsen en zo nodig fixeren gedurende de resterende uithardingstijd.
- Indien draadeinden, bouten en/of schroeven tijdelijk bevestigd worden, welke later verwijderd moeten worden, dient men deze vooraf rondom in te smeren m.b.v. vaseline.
- Bij overschrijding van de verwerkingstijd zal het materiaal in de statische mixer uitharden, in dit geval dient men de statische mixer te vervangen door een nieuwe, anders is het product onbruikbaar.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl



Technische Documentatie

SEAL-IT® 720 CHEM-FIX

Beperkingen en aanbevelingen

SEAL-IT® 720 CHEM-FIX is ongeschikt voor constante waterbelasting, voegafdichting en i.c.m. PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet mechanisch, thermisch en chemisch belasten, voor volledige uitharding. Repareren met hetzelfde product. Test vooraf altijd de hechting en materiaalverdraagzaamheid.

Reinigen

Vers, niet uitgehard en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen, m.b.v. het juiste gereedschap.

Veiligheid en gezondheid

Vermijd langdurig huidcontact. Bij contact van niet uitgehard materiaal in de ogen, deze direct met water uitspoelen en arts raadplegen. Productveiligheidsblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

EUROFINS LEED®
ETA 19/0799



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

