

Product

Seal-it® 720 CHEM-FIX is een duurzaam chemisch anker op basis van twee-componenten styreenvrije polyesterharsen, voor het snel en sterk verankeren van draadeinden, schroeven en bouten in variërende constructies en bouwelementen welke zwaar dynamisch worden belast, zoals aanrijbeveiligingen, steigers, stellingen, kolommen, technische apparatuur/machines, trapleuningen, rolluiken, kozijnen e.d.

Toepassingen

- Chemisch verankeren van draadeinden, schroeven en bouten in massieve- en holle ondergronden, zoals beton, gasbeton, cellenbeton, lichtgewicht-beton, metselwerk, massieve en holle bouwstenen.
- Solide en duurzame verankering van kozijnen, rolluiken, trapleuningen e.d. in diverse constructies.
- Ideaal geschikt als een duurzaam kunststof reparatiemortel, voor beton en stenen ondergronden.

Eigenschappen

- Gebruiksklaar 1 kokersysteem.
- Uiterst gebruiksvriendelijk, m.b.v. een normaal- / standaard kitpistool.
- Snelle uitharding en 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.
- Tot + 5°C toepasbaar.
- Spanningsvrije montage / bevestiging.

Standaard assortiment

| | |
|--------------|-------------------------|
| Kleur | 12 x 290ml koker |
| Grijs | SI-720-0000-290 |

Overige verpakking op aanvraag verkrijgbaar.

Vewerkings- en uithardingstijd

| Basis materiaal temperatuur °C | Verwerkingstijd (max. minuten) | Uithardingstijd (uur) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 0 | 40 | 12 |
| 5 | 20 | 6 |
| 10 | 15 | 4 uur 30 min. |
| 15 | 10 | 3 uur 45 min. |
| 20 | 7 | 3 |
| 25 | 6 | 2 uur 15 min. |



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

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

Houdbaarheid

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

Voorbehandeling en afwerking

- 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 op de koker draaien, vervolgens koker in het kitpistool plaatsen.
- Seal-it® 720 CHEM-FIX uitspuiten door statische mixer, eerste 10 cm uitgespoten Seal-it® 720 CHEM-FIX niet gebruiken, i.v.m. een niet homogene menging, waardoor dit 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 te worden aangevangen.
- Draadeinden, bouten en/of schroeven in de nog pasta vormige Seal-it® 720 CHEM-FIX plaatsen en zo nodig fixeren gedurende de uithardingstijd.
- Indien draadeinden, bouten en / of schroeven tijdelijk bevestigd worden en later verwijderd moeten worden, dient men deze vooraf in te smeren met vaseline.
- Statische mixer alleen verwisselen voor een nieuwe, indien men de verwerkingstijd van de Seal-it® 720 CHEM-FIX heeft overschreden, waardoor Seal-it® 720 CHEM-FIX in uitgeharde toestand zal achterblijven in de statische mixer, waardoor deze onbruikbaar is geworden.



Reinigen

Vers- / niet uitgehard materiaal verwijderen op ondergronden en gereedschap met Seal-it® 510 CLEANER, handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor continu waterbelasting en voegafdichting. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden, onbekende ondergronden testen op materiaalverdraagzaamheid.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & 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.

