

CHEMISCHE HECHTINGSHARS IN CAPSULES



EASY SCELFIX

LIJMEN EN HECHTINGEN

ACTIE
• Hechten



Geproduceerd

In Frankrijk

INNOVATIE:

■ Innovatief systeem in de vorm van een voorgedoseerde capsule voor hechtungen door tweecomponentenverankering voor zware lasten.

■ PRAKTISCH EN EENVOUDIG: gebruiksklaar: voorgedoseerde capsule om verspilling te vermijden = geen afval.

■ SNELLE GRIP: bij 20°C (substraat) kunnen zware lasten na 15 minuten worden aangebracht.

VEILIG

■ HOGE WEERSTAND: tegen hoge statische en quasi-statische belasting, vocht, trillingen...

■ Geïsoleerde schacht van het materiaal = geen risico op oxidatie = gaat lang mee.

TIP:

■ Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden op muren, betonnen plafonds, steen, massieve bakstenen...

■ Voor het hechten van metalen structuren en van betonijzer.

GEbruIKSAANWIJZING:

■ Boor een gat van 15 mm diameter en 95 mm diep.

■ Maak het gat schoon met een borstel en met de TECHNO SOUFFLEUR 1 of 2. Plaats de EASY SCELFIX capsule in het gat.

■ Plaats het te hechten element in het gat en breek de capsule met een hamer. Het product mengt onmiddellijk.

**Zie bijgevoegde fiche voor meer informatie.*

KENMERKEN:

■ Viskeuze vloeistof.

■ Tweecomponenten lijmhars (epoxyacrylaathars + verharder met kwartszout).

■ Glazen ampul.

■ Dichtheid: > 1,00.

■ Onoplosbaar in water.

■ Bij droog gebruik, maximale lading van 16 KN, hetzij max. 1,6 ton.

■ In een vochtige omgeving (of ondergedompeld) bemerken we een prestatieverlies van 40%, ofwel een maximale weerstand tot 960 kg.

VERPAKKINGEN:



10 capsules
in een doos

BIJ DIT PRODUCT STELT IPC VOOR:

■ TECHNO SOUFFLEUR

01/17

IPC
une entreprise
certifiée
ISO 9001 : 2008
ISO 14001 : 2004



Innovation Protection Conseil

IPC SAS – CS 71821 – 29218 BREST CEDEX 2 - FRANCE
Tél. : 0033 (0)2.98.43.45.44. – Fax : 0033 (0)2.98.44.22.53.

Pagina 1 van 3
Aanmaak : 27.01.17
IR :

Chemische hechtingshars in capsules

CHEMISCHE VERANKERING :

o Wat is dat ?

Chemische verankering is een zwaar hechtingsysteem waar het anker bestaat uit een bevestigingselement (draadstang, koker, bout of betonijzer) en een substantie met twee hoofdcomponenten, de hars en het verhardingsmiddel, verpakt in een glazen ampul (ook capsule genoemd) of een tweecomponenten injectiecartouche.

o Voordelen ?

Zorgt in een zeer korte tijd voor optimale mechanische eigenschappen, waardoor een minimale downtime wordt gegarandeerd.

Veel sneller dan een klassieke verankering, zelfs bij koud weer zorgt het mengsel voor een homogene samenstelling van de hars.

Lage steekcirkeldiameter.

Lage plaatsingsdiepte.

Hechtingen dicht bij randen mogelijk.

TOEPASSINGSGBIEDEN :

o Ideaal voor alle werkterreinen: ondernemingen in de sector openbare gebouwen en werken, gemeenschapdiensten, onderhoudsdiensten in gemeenschappen, ambachtsheden, handelszaken, industrieën...; Hechten van machines, balken, scharnieren, metalen kasten, betonijzer, draadstangen, assemblages die vaste punten nodig hebben...

GEBRUIKSAANWIJZING :

o Eenvoudig en snel aan te brengen temidden van het vast te maken voorwerp.

o Voor een draadstang van 12 mm, boor een gat van 15 mm diameter en 95 mm diepte.

o Maak het gat schoon met behulp van TECHNO SOUFFLEUR 1 of 2. Plaats de EASY SCELFIX capsule in het gat.

o Bevestig de staaf tot de bodem van het geboorde gat (markering op de staaf) met een hamer en daardoor breekt de capsule terwijl de loodrechte positie met het oppervlak van het basismateriaal gehandhaafd blijft. Controleer dat de inhoud van de capsule eruit loopt (men ziet deze uitloop als de waarden van de diameter en de diepte van de aangegeven maten gerespecteerd zijn).

o Na afloop van de uithardingstijd van de metselspecie, afhankelijk van de temperatuur van de ondergrond (10 min bij 20°C; 20 min bij 10 °C; 1 uur bij 0°C) kan de staaf belast worden. Respecteer de vermelde uithardingstijd zonder de staaf te bewegen of te belasten. Voor installaties in het plafond, controleer dat de metselspecie niet uit het geboorde gat lekt.

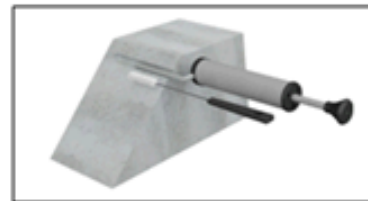
o Als de uithardingstijd verlopen is, plaats het aan te brengen voorwerp zonder tussenliggende laag en breng de aangegeven klemmen.

Chemische hechtingshars in capsules**GEBRUIKSAANWIJZING : (vervolg)**

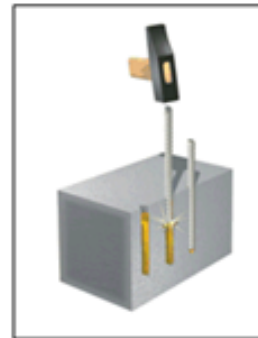
- o De chemische reactie garandeert een betrouwbare bevestiging en vrije uitzetting.
- o De sterkte van de hechting staaf/metselspecie - beton is afhankelijk van de kwaliteit van schoonmaken van het gat.
- o In geval van temperaturen onder 0°C, controleer dat er geen water bij het boren geïnfiltreerd is want dit zou lokale scheuren kunnen veroorzaken in het beton door vriesdruk.



STAP 1: Een gat van 15 mm diameter en 95 mm diepte boren



STAP 2: Het gat schoonmaken met behulp van een borstel en de TECHNO SOUFFLEUR 1 of 2. Vervolgens de EASY SCELFIX capsule in het gat plaatsen



STAP 3: Het te verankeren element in het gat bevestigen en de capsule breken met een hamer. Het mengsel werkt onmiddellijk.