

TECHNI SCCELL



Epoxy acrylaat bevestigingsmortel

- Techni Scell wordt gebruikt voor het vastzetten van ankers in poreuze materialen van o.a. luikbevestigingen, draadstangen, lamphouders, enz... in alle soorten van ondergronden, zelfs holle ondergronden zoals bijv. holle bakstenen, holle blokken, celbeton, enz., voor het vastzetten van machines, kasten en alle andere verbindingen die ankerpunten vereisen. Hecht ijzer op beton.
- Efficiënt: maakt het mogelijk om een buitengewoon harde en sterke vulling te verkrijgen.
- Snelle verhardingstijd: men kan al belasten na 15 tot 20 minuten afhankelijk van de omgevingstemperatuur (ideaal tussen 20°C en 30°C).
- Efficiënt zowel in volle als in holle voorwerpen.
- Eveneens efficiënt op broze ondergronden (pleister of cellenbeton).
- Identieke resultaten worden bereikt op droge als op licht vochtige ondergronden.
- Hoge weerstand aan rekbaarheid, het knippen en belasting.
- Zeer gemakkelijk toepasbaar, zelfs op kanten en in hoeken.
- Toepasbaar bij lage temperaturen, tot - 10°C.

TOEPASSING

Plaats in het pistool het patroon en vervolgens de mengstaaf. Zich verzekeren van de homogeniteit van het mengsel.

In volle ondergrond: Neem een boor met grotere diameter dan de te plaatsen draadstang die voor de toepassing wordt gekozen (zie de belastingtabel). Het geboorde gat vullen met Techni Scell.

Vervolgens de draadstang invoeren (hechtingstijd: 2 tot 4 minuten). 15 tot 20 minuten wachten alvorens te belasten (zie tijdstabel).

In holle ondergrond: Boor met een boor met dezelfde diameter als de holle wandplug. De geplaatste holle wandplug vullen met Techni Scell. Daarna de draadstang invoeren (hechtingstijd 2 tot 4 minuten). 15 tot 20 minuten wachten alvorens onder druk te zetten (zie tijdstabel). **Attentie:** tussen twee toepassingen het Techni Scell patroon niet langer dan 3 minuten geopend laten. Indien dit toch voorkomt dient me een nieuwe mengstaaf te plaatsen.

TIJDSHEMA

T omgeving	Tijd hechting	Wachttijd voor belasting
-10°C	2h30	5h30
-5°C	1h10	4 h
0°C	40 mn	2 h
5°C	20 mn	50 mn
10°C	10 mn	25 mn
20°C	4 mn	20 mn
30°C	2 mn	16 mn

KENMERKEN

Hars: epoxy acrylaat zonder styreen

Verharder: benzylperoxide

Dichtheid van de mengeling: ongeveer 1,7

Kleur van het mengsel: grijs

Bewaarbaarheid: 12 maanden in gesloten verpakking en in verwarmd lokaal.

BELASTINGTABEL

draadstangen – ijzer 5,6	M8	M10	M12	M16	M20
Ø stang (mm)	8	10	12	16	20
Ø van de boren (mm)	10	12	14	20	25
Diepte (mm)	80	100	120	160	200
Belasting (kN)	4	7	10	19	30

Alle vermeldingen in dit document zijn gebaseerd op onze praktijkervaring en/of laboratoriumtesten. Omwille van de grote diversiteit in gebruiksomstandigheden en de niet te voorzien menselijke factoren, bevelen wij aan, dat onze producten altijd voorafgaande aan het eigenlijke gebruik worden getest in de praktijk. Dit technische gegevensblad kan op dit ogenblik al herzien zijn om reden van reglementering, beschikbaarheid van componenten of nieuw verkregen informatie. De laatste en enig geldende versie wordt u toegestuurd op eenvoudig verzoek.

Versie: 3710-0909

ZEP INDUSTRIES B.V.

(NL) Vierlingweg 30, 4612 PN Bergen op Zoom – T 0164-250100 F 0164-266710 - info@zepbenelux.com – www.zepindustries.nl

(B) Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen – T 02-3470117 F 02-3471395 - sales@zep.be – www.zepindustries.be

(D) Falkstraße 11, 33602 Bielefeld – T 0521-174158 F 0521-5217114 - sales@zepbenelux.com – www.zepindustries.de