

Parachim methacrylaat

1/2

OMSCHRIJVING

PARACHIM Methacrylaat is een styreenvrije 2K-methacrylaadmortel voor elk type spanningsloze verankering in zowel droge als vochtige materialen. Geschikt voor massieve en holle materialen.

TOEPASSING

PARACHIM Methacrylaat wordt gebruikt voor het vastzetten in bouwmaterialen van bouten, schroeven, rolluiken, draadstangen, trapeuningen ...

PARACHIM Methacrylaat biedt enkele aanzienlijke voordelen :

- Styreenvrij
- Geen krimp
- Hecht ook op vochtige materialen
- Vastzetting dichtbij de boord of in een hoek
- Mogelijkheid tot gebruik bij lage temperaturen tot -5°C
- Zeer vlugge belastingstijd
- Enkel gebruiken met standaard kokerpistool, niet met luchtdrukpistool
- Bij diamantboren dient de rand na boring niet noodzakelijk grof gemaakt te worden.
- Kleurindicator: blauwe mortel wordt grijs zodra die uitgehard is en belast kan worden.

GEBRUIKSAANWIJZING

- Boren en reinigen.
- Voor holle materialen: plug inbrengen.
- Voor volle materialen: centreerapparaat plaatsen vooraleer te injecteren.
- Koker in pistool plaatsen en statische menger aanbrengen. De eerste centimeters niet injecteren (menging is dan nog niet optimaal)
- Injecteer de Parachim tot 2/3 van het volume.
- Daarna onmiddellijk het te verankeren stuk met een draaiende beweging inbrengen.
- Overtollig materiaal met een doek wegnemen.
- Na gebruik, mixstaaf wegnemen en de koker met het dopje sluiten.
- Belastbaar na uitharding van de mortel; de blauwe mortel wordt grijs na uitharding.

OPMERKINGEN

Ervoor zorgen dat tussen twee vastzettingen, de tijd van het niet gebruiken van de koker niet langer is dan de open tijd (zie tabel). In geval van een overschrijden van deze tijd, volstaat het de mixstaaf te vervangen.

Op natuursteen is er mogelijkheid tot vlekvorming. Een voorafgaande test is noodzakelijk.

TE RESPECTEREN TIJD

Omgevings-temperatuur	tijd	
	Open tijd	belastingstijd
-5°C	± 45 min	± 9u
0°C	±15 min	± 4u
5°C	± 12 min	± 90 min
20°C	± 4 min	± 30 min
30°C	± 1 min	± 20 min

In vochtige omgeving moeten deze droogtijden verdubbeld worden.

VERPAKKING

Koker 280 ml, bruikbaar met een standaard kitpistool (niet met luchtdrukpistool). 12 kokers per doos / 1080 kokers per pallet.

VERBRUIK

Berekend op 2/3 vulling van boorgat :

Stang	Boorgat	Diepte	Aantal per koker
8 mm	10 mm	80 mm	65
10 mm	12 mm	100 mm	40
12 mm	14 mm	120 mm	24
16 mm	18 mm	160 mm	10
20 mm	22 mm	200 mm	6

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zie veiligheidsfiche

HOUDBAARHEID

De uiterste gebruikstermijn is 15 maanden. Bewaren op een droge plaats. (+5°C tot +25°C). Het ventiel sluiten na gebruik, dit vergemakkelijkt het hergebruiken van de koker en zal een langere houdbaarheid van het product mogelijk maken.

Parachim methacrylaat

2/2

MAXIMUM BELASTING IN HOLLE MATERIALEN

	Holle baksteen	Holle betonnen bouwsteen
Trekkracht op draadstang (M8-M10-M12)	0.6 kN	0.9 kN
Afschuifkracht op draadstang (M8-M10-M12)	1.5 kN	1.8 kN

MAXIMUM BELASTING IN VOLLE MATERIALEN

Maximum belasting op stalen draadstang	Beton 20/25	Beton 35/45
M8	Boorgat 10 mm Diepte min. 80 mm Maximumkracht 4 kN	Boorgat 10 mm Diepte min. 80 mm Maximumkracht 7 kN
M10	Boorgat 12 mm Diepte min. 100 mm Maximumkracht 7 kN	Boorgat 12 mm Diepte min. 100 mm Maximumkracht 11 kN
M12	Boorgat 14 mm Diepte min. 120 mm Maximumkracht 10 kN	Boorgat 14 mm Diepte min. 120 mm Maximumkracht 16 kN
M16	Boorgat 20 mm Diepte min. 160 mm Maximumkracht 19 kN	Boorgat 20 mm Diepte min. 160 mm Maximumkracht 31 kN
M20	Boorgat 25 mm Diepte min. 200 mm Maximumkracht 30 kN	Boorgat 25 mm Diepte min. 200 mm Maximumkracht 49 kN

Roterijstraat 201-203 – 8793 WAREGEM – BELGIUM

