

2KTEC TOP 400

i INFORMATION

Der starke Injektionsmörtel 2KTec TOP 400 ist perfekt geeignet um Gewindestangen, Bewehrungsseisen oder Klebanker in Beton einzukleben oder Verankerungen mit Siebhülsen in Lochstein zu befestigen.

Er besitzt die Europäische Technische Zulassung für die Verwendung in gerissenem und ungerissenem Beton sowie für die seismische Leistungskategorie C2 und härtet auch bei nassen Bedingungen oder unter Wasser aus.

Der Zweikomponenten-Reaktionsharzmörtel auf Basis von styrolfreiem Vinylsterharz wird in einer Zweikomponenten-Kunststoffkartusche geliefert und mit einer Hand- oder Akkupistole über eine Mischdüse ausgepresst.

+ VORTEILE

- ETA zertifiziert, seismische Leistungskategorie C2
- Styrolfrei
- Härtet auch bei Nässe oder unter Wasser aus
- Erzielt bei allen Anwendungen ausgezeichnete Resultate



Weitere Fotos, Infos und Bedienungsanleitung unter www.mbt.swiss/139



2KTec Kartusche 420 ml

LIEFERPROGRAMM / SPEZIFIKATIONEN

| Art. Nr. | Bezeichnung | VPE Stk. |
|----------|---|----------|
| 5614 | 2KTec TOP 400 Injektionsmörtel 420 ml | 12 |
| 5611 | 2KTec Reinigungskoffer mit Klebpistole 420 ml | |
| 5612 | 2KTec Klebpistole 420 ml (10:1) | |
| 5612AK | 2KTec Akku-Auspresspistole PRO für 420 ml (10:1) in Kiste | |
| 5613 | 2KTec Mischdüse zu Kartusche | 50 |
| 5613V | 2KTec Verlängerung zu Mischdüse | |



2KTec kann einfach injiziert werden

i 2KTEC KLEBER



2KTec Top 400 Injektionsmörtel 420 ml

2KTec Kartusche mit 420 ml Inhalt. Die in der Kartusche verbleibende Restmenge ist wiederverwendbar.

Art. Nr. 5614

i KLEBPISTOLE



2KTec Klebpistole 420 ml (10:1)

Die Klebpistole ermöglicht ein einfaches Herauspressen der Klebmasse.

Art. Nr. 5612

i AKKU-PRESSPISTOLE



2KTec Akku-Auspresspistole PRO für 420 ml (10:1) in Kiste

Die robuste Akku-Auspresspistole inkl. mit zwei Akkus und einem Ladegerät ermöglicht das Herauspressen der Klebmasse ohne manuellen Kraftaufwand. Geeignet für die 420ml 2KTec-Kartusche

Art. Nr. 5612AK

i REINIGUNGSKOFFER



2KTec Reinigungskoffer 420 ml

Der praktische Reinigungskoffer beinhaltet 1 Ausbläser, 4 Reinigungsbürsten in den Größen 10 mm / 13 mm / 18 mm / 28 mm, 6 Mischdüsen sowie eine Klebpistole. Der Koffer bietet zudem Platz für drei 420 ml 2KTec TOP 400 Kartuschen.

Art. Nr. 5611

i ZUBEHÖR



Mischdüse / Verlängerung

Die Mischdüse vermischt die 2-Klebe-komponenten zu einer gleichmässigen Klebmasse. Die Verlängerung zur Mischdüse ermöglicht den Zugang zu Bereichen, die mit der normalen Mischdüse nicht erreicht werden können.

Art. Nr. 5613 (Mischdüse)

Art. Nr. 5613V (Verlängerung)



TECHNISCHE ANGABEN/HINWEISE

| Temperatur | Verarbeitungszeit | Aushärtezeit ⁽¹⁾ |
|------------------|-------------------|-----------------------------|
| | | |
| -10°C bis -6 °C* | 90 min | 24 h |
| -5°C bis -1 °C* | 85 min | 14 h |
| 0 °C bis +4 °C | 45 min | 7 h |
| +5 °C bis +9°C | 25 min | 2 h |
| +10 °C bis +19°C | 15 min | 80 min |
| +20 °C bis +29°C | 6 min | 45 min |
| +30 °C bis +34°C | 4 min | 25 min |
| +35 °C bis +40°C | 2 min | 20 min |

FiberTec Klebanker DW15|20 mm

Art. Nr. 5550 | 5555

Klebanker V2A

Art. Nr. 5610

Wiederholen / Répéter x4

1) Die Aushärtezeiten in feuchtem Beton sind zu verdoppeln
 * Kartuschentemperatur min. 20°C



ZUGWERTE

| Beton C20/25, Temperaturbereich 40°C/24°C, Bohrloch trocken/feucht | | | | | | | |
|--|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|
| Stab | Empfohlene Last Stahlgüte 5.8 | | Empfohlene Last Stahlgüte 8.8 | | Achsabstand (Scr,N) | Bohrloch Ø (mm) | Veranker- ungstiefe (mm) |
| | Zuglast (kN) | Querlast (kN) | Zuglast (kN) | Querlast (kN) | | | |
| M8 | 8.5 | 5.1 | 9.9 | 8.5 | 160 | 10 | 80 |
| M10 | 13.8 | 8.5 | 16.1 | 13.1 | 200 | 12 | 90 |
| M12 | 20.0 | 12.0 | 23.0 | 19.4 | 240 | 14 | 110 |
| M16 | 37.1 | 22.2 | 33.6 | 36.0 | 320 | 18 | 125 |
| M20 | 58.1 | 34.8 | 61.0 | 56.0 | 400 | 24 | 170 |
| M24 | 83.8 | 50.2 | 80.6 | 80.5 | 480 | 28 | 210 |
| M30 | 103.8 | 80.0 | 103.8 | 128.0 | 600 | 35 | 280 |

Bei den aufgeführten Zuglasten ist ein Sicherheitsfaktor eingerechnet. Weitere Angaben unter: www.mbt.swiss/139

