TECH-MASTERS Deutschland GmbH
Hohenbuckstr. 8, D-90425 Nürnberg
Tel. +49 (0)911 955 179-0
Fax +49 (0)911 955 179-38
info@tech-masters.de
www.tech-masters.de

BOF

BOND & FIX

HOCHLEISTUNGS 2K-INJEKTIONSMÖRTEL FÜR VERANKERUNGEN IN MAUERWERK UND BETON

- Sichere Befestigung! Farbewechsel während des Aushärtevorgangs von blau zu grau – READY TO GO!
- Leicht zu verarbeiten
- Schnelle Aushärtzeit
- Belastbar auch bei zeitkritischen Anwendungen
- ETA-19/0822 für das setzen von Verankerungen im Mauerwerk
- ETA-19/0825 für das setzen von Verankerungen im ungerissenen Beton
- Im Porenbeton geeignet
- CE-zertifiziert
- Frei von Styrol
- Darf in Innen- und geschlossenen Räumen angewendet werden
- Keine krebserregenden Stoffe
- Leistungsstark: für mittlere und schwere Lasten geeignet
- Mit herkömmlicher Kartuschenpresse verwendbar

HINWEIS

Alle Informationen und Abbildungen werden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Es obliegt dem Verbraucher, die Eignung jedes Produktes für seine jeweilige Anwendung zu prüfen. Wir geben keine Garantie im Hinblick auf Vollständigkeit oder Genauigkeit der Informationen und lehnen jede Haftung für die Benutzung des Produktes ab. Die Haftung beschränkt sich auf die, in den Standardverkaufsbedingungen, für dieses Produkt, angeführte Anwendung. Wir haften in keinem Fall für Schäden und Folgeschäden, die durch den Verkauf, Weiterverkauf, der Benutzung oder des missbräuchlichen Einsatz des Produktes entstehen.

ALLGEMEINE INFORMATION

BOND & FIX ist ein 2K-Injektionsmörtel auf Basis von Methylacrylat-Harz und ist styrolfrei. Geeignet für die Montage von hochbeanspruchten Verankerungen in Mauerwerken und Beton.
BOND & FIX wechselt während dem Aushärtevorgang die Farbe von blau zu grau. Somit ist eine Sichtkontrolle möglich.

BOND & FIX ist leicht zu verarbeiten und härtet schnell aus.
BOND & FIX ist für mittlere und starke Belastungen geeignet.

TECHNISCHE INFORMATION

KOMPONENTE A
Erscheinungsbild: Paste (flüssiger Mörtel)
Farbe: beige
Geruch: charakteristisch
Dampfdicht (bei 20°C): 0,6
Relative Dichte: 1,68 - 1,69
Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich
Viskosität, dynamisch: > 100.000 cP

KOMPONENTE B
Erscheinungsbild: Paste (flüssiger Mörtel)
Farbe: grau
Geruch: charakteristisch
Schmelzpunkt: 0°C
Relative Dichte: 1,45
Wasserlöslichkeit: praktisch unlöslich

Installationszeit: Farbwechsel von blau zu grau
Einsatztemperatur: -40°C bis + 80°C
Mischungsverhältnis: 10:1
Druckfestigkeit: 60,9 MPa gemäß ASTM D695-08
Biegefestigkeit: 24,7 MPa gemäß ASTM D790-10
Lagerung: bis zu 15 Monaten bei 25°C
Vor der Montage bitte entsprechende Zulassungen wie auch das Sicherheitsdatenblatt beachten.

ANWENDUNG UND GEBRAUCH

- Hinweise zur Verarbeitung und Montagedaten entnehmen Sie bitte den Tabellen auf dem Etikett und den Zulassungen

Temperatur °C	Verarbeitungszeit min	Aushärtezeit min
00-10	20	90
10-20	9	60
20-30	5	30
30-40	3	20

Nach ETA-19/0825 Beton				
Gewindestange	M8	M10	M12	M16
Bohrerdurchm(mm)	10	12	14	18
Bohrlochtiefe (mm)	160	200	240	320
Drehmoment (Nm)	8	10	15	25

Nach ETA-19/0822 Mauerwerk				
Vollziegel	M6	M8	M10	M12
Bohrerdurchm(mm)	8	10	12	14
Bohrlochtiefe (mm)	85	85	90	90
Drehmoment (Nm)	2	2	2	2
Hohlziegel	M6	M8	M10	M12
Siebhülse	12x80	12x80	16x85	16x85
Bohrerdurchm(mm)	12	12	16	16
Bohrlochtiefe (mm)	85	85	90	90
Drehmoment (Nm)	1,5	1,5	1,5	1,5

Artikel Nr.	Name	Inhalt	Haltbarkeit	Produktgruppe
T569000	Kartuschenpresse 26:1	1St.	-	TOOLS
T595003	Bond & Fix 300ml	300ml	siehe Aufdruck + 18 Monate	KLEBER UND ABDICHTUNGSPRODUKTE