



EURODUR force fit. Der Allrounder für das Befestigen von schweren Lasten in gerissenem und ungerissenem Beton.

Die ideale Lösung für nachträglich eingemörtelte Bewehrungsanschlüsse (REBAR). Variable Verankerungstiefen. Lässt sich flexibel an Ihre Montagesituation anpassen.

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- Europäisch technisch zugelassen ETA-19/0357 als Verbunddübel / Schwerlastbefestigung (mittels Gewindestab)
- Europäisch technisch zugelassen ETA-19/0356 für den nachträglichen Einbau / Verankerung von Bewehrungsanschlüssen
- EAD 331522-00-0601 Nachträglich eingemörtelter Bewehrungsanschluss unter seismischer Belastung
- EAD 330499-01-0601 Verbunddübel zur Verwendung in Beton
- Feuerresistent bis maximal R240
- Wasserresistent
- Hoch belastbar
- Schnelle Aushärtung
- Befestigungen mit variabler Verankerungstiefe
- Maximale Verankerungstiefe bis zum 20fachen des Nenn-Ø
- Produkthärtungsreaktion findet auch in Wasser statt
- Als Winter-Edition erhältlich für den Einbau bis -20°C
- Als Tropical-Edition erhältlich für den Einbau bis +50°C

ANWENDUNGSBEREICHE

- Ungerissener Beton mit Gewindestangen M8 bis M30
- Ungerissener Beton mit Bewehrungsstäben Ø8mm bis Ø32mm
- Gerissener Beton mit Gewindestange M10-M12-M16-M20
- Auch geeignet für Voll- und Hohlmauerwerk sowie Holz
- Für seismische Kategorie C1 für M12-M16-M20 qualifiziert
- Für seismische Kategorie C2 für M12 bis M16 qualifiziert
- Für nachmontierte Bewehrungsanschlüsse in Stahlbeton für Durchmesser von Ø8mm bis Ø32mm
- Trockener Beton
- Nasser Beton
- Beton mit geflutetem Loch (nur mit Gewindestangen)
- Für den Einbau zwischen -20°C (Winter-Edition) und + 50°C (Tropical-Edition) geeignet

EURODUR force fit (winter/tropical)



EURODUR force fit ist ein thixotroper, lösemittelfreier 2K-Ankerkleber auf Vinylesterharz-Basis für hohe Belastungen.

Zweifach CE und ETA geprüft für Gewindestangen und Bewehrungsstahl: Der Injektionsmörtel für höchste Leistung bei Schwerlastbefestigungen und nachträglichen Bewehrungsanschlüssen.

Zur Verankerung von Stahlstützen, Stahlträgern, Sicherheitsbarrieren, Geländern, (Feuer-)Leitern, Lärmschutzwände ... in ungerissenem oder gerissenem Beton.

Für maximale Sicherheit, selbst bei nassem Beton.

Für eine Montage von -20 °C bis + 50 °C (Version: winter, standard, tropical) und Gebrauchstemperaturen von -40°C bis +120°C bei Langzeit-T^{max} = +72°C konzipiert.

Erhältlich in drei Ausführungen:

- **EURODUR force fit** – der Allrounder
- **EURODUR force fit winter** – bei extremer Kälte
- **EURODUR force fit tropical** – bei extremer Hitze



www.euroteam-bauchemie.de



**KÄLTE.
HITZE.
SICHER.**

EURODUR force fit. Hochleistungsfähige chemische Verankerung für Beton. Für Anwendungsbereiche von -20°C bis +50°C.

EURODUR force fit

Der Allrounder, wie auch die anderen Varianten mit Europäischer Technischer Zulassung (ETA geprüft): Mit Sicherheit die beste Wahl. Mit **EURODUR force fit** werden Verankerungen gesetzt, welche die Stabilität von Bauwerken gewährleisten. Die Sicherheit von Menschenleben wird geschützt, wirtschaftlicher Schaden vermieden. Setzen Sie von Beginn an auf Qualität.

EURODUR force fit

Materialbasis	Vinylesterharz
Umgebungstemp. Untergrund	-10 bis +40 °C

Zeiten bei trockenem Beton* / bei nassem Beton*

Grundmaterial-Temperatur	Verarbeitungszeit trocken & nass	Aushärtezeit trocken / nass
+40 °C	1 min	20 min / 40 min
+30 °C	3 min	30 min / 60 min
+20 °C	7,5 min	40 min / 80 min
+10 °C	16 min	1 h / 2 h
0 °C	45 min	7 h / 14 h
-5 °C	65 min	14 h / 28 h
-10 °C	105 min	24 h / 48 h

Wenn Sie zukünftig weitere Informationen zu Produktzulassungen und Verarbeiter-Schulungen erhalten wollen, melden Sie sich einfach für unseren Newsletter unter www.euroteam-bauchemie.de/#newsletter an oder scannen Sie den QR-Code:



EURODUR force fit winter

Die Variante **EURODUR force fit winter** wurde speziell für Arbeiten in kalten Regionen konzipiert wie dem Straßenbau in alpinen Bereichen oder der Sicherung von Stützpfählern bei Gondeln.



EURODUR force fit winter

Materialbasis	Vinylesterharz
Umgebungstemp. Untergrund	-20 bis +20 °C

Zeiten bei trockenem Beton* / bei nassem Beton*

Grundmaterial-Temperatur	Verarbeitungszeit trocken & nass	Aushärtezeit trocken / nass
+20 °C	5 min	30 min / 60 min
+10 °C	10 min	50 min / 100 min
0 °C	25 min	100 min / 200 min
-5 °C	40 min	5,25 h / 10,5 h
-10 °C	60 min	15 h / 30 h
-15 °C	90 min	25 h / 50 h
-20 °C	2 h	48 h / 96 h

Weitere Informationen sowie eine ausführliche Verarbeitungsanleitung erhalten Sie gerne bei uns.



EURODUR force fit tropical

EURODUR force fit tropical hat ihr Einsatzgebiet in besonders heißen Regionen. Eine Verarbeitung ist selbst bei hohen Temperaturen von +50 °C möglich.



EURODUR force fit tropical

Materialbasis	Vinylesterharz
Umgebungstemp. Untergrund	+20 bis +50 °C

Zeiten bei trockenem Beton* / bei nassem Beton*

Grundmaterial-Temperatur	Verarbeitungszeit trocken & nass	Aushärtezeit trocken / nass
+50 °C	2 min	20 min / 40 min
+45 °C	3 min	20 min / 40 min
+40 °C	4 min	20 min / 40 min
+35 °C	6 min	30 min / 60 min
+30 °C	8 min	40 min / 80 min
+25 °C	11 min	50 min / 100 min
+20 °C	14 min	60 min / 120 min

* Diese Angaben sind Richtwerte. Die Werte dienen nicht zur Erstellung von Spezifikationen.

Zubehör

Für die Verarbeitung von **EURODUR force fit** bieten wir Ihnen eine große Auswahl an hochwertigen Geräten an.

Gerne beraten wir Sie, damit Sie optimal für Ihr Projekt ausgerüstet sind.

