



**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.

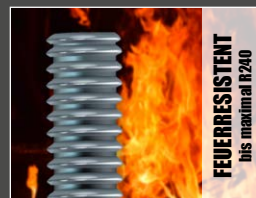
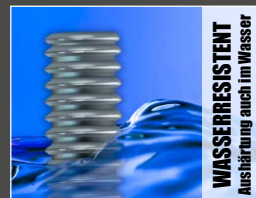
Zur Verankerung von Stahlstützen, Stahlträgern, Sicherheitsbarrieren, Geländern, (Feuer-)Leitern, Lärmschutzwände ... in ungerissenem oder gerissenem Beton.

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<sup>max</sup> = +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](http://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

# 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

# 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.

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](http://www.euroteam-bauchemie.de/#newsletter) an oder scannen Sie den QR-Code:



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



## 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.

