EJOT®

Dübeltechnik



Chemische Anker

Sichere Verankerungslösungen für jedes Bauprojekt

EJOT. Bringing it together.

Chemische Verankerung

Moderne Befestigungstechnik für anspruchsvollste Anwendungen

Chemische Verankerungen sind eine moderne und zuverlässige Befestigungsmethode für Gebäude und Konstruktionen. Dabei werden Gewindestangen, Bewehrungsstäbe oder Dübel mithilfe eines speziellen Injektionsmörtels bzw. Harzes dauerhaft in einem Bohrloch befestigt. Nach dem Aushärten entsteht eine besonders starke Verbindung zwischen dem Verankerungsgrund und dem Dübel.
Bei einer chemischen Verankerung entstehen keine Spreizkräfte. Dadurch eignet sich die Methode besonders für Befestigungen in Randnähe sowie für gerissenen und ungerissenen Beton oder Mauerwerk.

Neben ihrer hohen Tragfähigkeit bieten moderne chemische Verankerungssysteme auch Lösungen für anspruchsvolle Sicherheitsanforderungen. Speziell geprüfte Systeme sind für seismische Anwendungen (Seismic C1 und C2) zugelassen und gewährleisten eine zuverlässige Lastübertragung auch bei dynamischen Belastungen, wie sie beispielsweise bei Erdbeben auftreten können. Darüber hinaus wurden zahlreiche Injektionsmörtel hinsichtlich ihres Verhaltens im Brandfall geprüft und erreichen – abhängig vom System und den Einbaubedingungen – Feuerwiderstandsklassen von bis zu R240. Chemische Anker erfüllen somit höchste Anforderungen an den Brandschutz und den Personenschutz in sicherheitsrelevanten Bauwerken.

Chemische Verankerung kommt im Hoch- und Tiefbau, im Stahlbau, bei Geländern und Maschinenbefestigungen sowie bei Sanierungs- und Renovierungsarbeiten zum Einsatz. Dank der hohen Leistungsfähigkeit sie auch in sicherheitskritischen Bereichen wie Brücken, Tunneln, Industrieanlagen, Krankenhäusern und anderen Infrastrukturprojekten zum Einsatz, bei denen Erdbeben- und Feuerwiderstand entscheidende Anforderungen an die Planung darstellen.

Vorteile der chemischen Verankerung



Hohe Tragfähigkeit
Zuverlässige Lastübertragung bei hohen statischen und dynamischen Belastungen.



Keine Spreizkräfte
Ideal für geringe Rand- und enge Ankerabstände.



Langfristige Dauerhaftigkeit
Korrosionsbeständige Materialien für eine dauerhaft zuverlässige Leistung auch unter anspruchsvollen Bedingungen.



Feuerwiderstand
Nachgewiesene Leistungsfähigkeit im Brandfall.



Vielfältige Anwendungen
Geeignet für Beton und Mauerwerk.



Erdbebengeprüft
ETA-zugelassene Systeme für die seismischen Kategorien C1 und C2.



EJOT MULTIFX®

Starke Produkte für anspruchsvolle Anwendungen

Für eine Vielzahl von Befestigungsanwendungen in der Bauindustrie bietet die EJOT MULTIFIX® Range für die chemische Verankerunge maßgeschneiderte Lösungen, die auf die spezifischen Anforderungen jedes Projekts und jeder Anwendung abgestimmt sind. Ob für tragende Baubefestigungen, die hohen Lasten, seismischen Einwirkungen und Brandbelastung ausgesetzt sind, für konstruktive Anwendungen mit kurzen oder langen Aushärtezeiten, für mittelschwere Befestigungen, die über einen breiten Temperaturbereich hinweg eingesetzt werden, oder für Anwendungen mit geringer Belastung wie Geländer und Handläufe – EJOT MULTIFIX® bietet für jede Herausforderung die richtige Lösung. Von reinem Epoxidharz und Hybridharzen bis hin zu Vinylester und Polyesterharzen bietet die EJOT MULTIFIX® Range flexible, zuverlässige und leistungsstarke Verankerungslösungen für nahezu alle Anwendungen.

Produktübersicht Chemische Anker

	Injektionssystem EJOT MULTIFIX® SE1000 Seismic	Injektionssystem EJOT MULTIFIX® HSF Seismic	Injektionssystem EJOT MULTIFIX® SE500
Anker			
Werkstoff	Reines Epoxid-Premiumharz	Urethan-Hybridharz, styrolfrei	Reines Epoxidharz
Anwendungsbereich	Verankerung auf hohem Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton. Nachträglich eingebaute Bewehrungsstäbe	Verankerung auf hohem Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton. Nachträglich eingebaute Bewehrungsstäbe	Verankerung auf mittlerem Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton. Nachträglich eingebaute Bewehrungsstäbe
Gerissener Beton (EAD 330232-00-0601)	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm
Ungerissener Beton (EAD 330232-00-0601)	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm
Mauerwerk	–	–	–
Nachträglich eingebaute Bewehrungsstäbe (EAD 330087-01-0601)	Ø 8 – 40 mm	Ø 8 – 32 mm	Ø 8 – 40 mm
Technische Daten			
Zulassungen	ETA-20/1280 ETA-22/0365 ETA-23/1010	ETA-24/0646 ETA-24/0647 ETA-24/0648	ETA-26/0189 ETA-26/0190
Zulässige Zuglast [kN]	13,8 – 103,9	11,5 – 103,9	14,4 - 103,9
Zulässige Querlast [kN]	8,6 – 72,3	9,7 – 72,3	9,7 – 72,3
Technisches Datenblatt			

Injektionssystem EJOT MULTIFIX® USF	Injektionssystem EJOT MULTIFIX® USF Winter	Injektionssystem EJOT MULTIFIX® USF Tropical	Injektionssystem EJOT MULTIFIX® PSF+
			
Vinylesterharz, styrolfrei	Vinylesterharz, styrolfrei	Vinylesterharz, styrolfrei	Polyesterharz, styrolfrei
Verankerung auf mittlerem Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk. Nachträglich eingebaute Bewehrungsstäbe	Verankerung auf mittlerem Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk	Verankerung auf mittlerem Lastniveau in gerissenem und ungerissenem Beton und Mauerwerk	Verankerung auf niedrigem Lastniveau in ungerissenem Beton
M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M16 –	–
M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M30 Ø 8 – 32 mm	M8 – M24
M8 – M16	M8 – M16	M8 – M16	M8 – M16
Ø 8 – 32 mm	–	Ø 8 – 25 mm	–
C 1		C1 + C2	–
ETA-16/0089 ETA-16/0107 ETA-22/0704	ETA-16/0089 ETA-16/0107	ETA-26/0193 ETA-26/0194 ETA-26/0195	ETA-21/0089 ETA-22/0438
4,3 – 93,9	4,3 – 93,9	6,8 – 50,3	5,6 – 31,0
3,3 – 65,5	3,3 – 65,5	6,3 – 48,1	5,1 – 50,3



EJOT MULTIFIX®

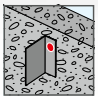
SE1000 Seismic

Reines Epoxid-Premiumharz



585 ml

Reines Epoxid-Premiumharz 3:1 für höchste Leistungsanforderungen in Beton. Die Rezeptur sorgt für außergewöhnliche mechanische Festigkeit, hervorragende Wärmebeständigkeit, geringe Geruchsentwicklung und ausgezeichnete chemische Beständigkeit. Das Harz ermöglicht flexible Verarbeitungszeiten und weist eine sehr geringe Schrumpfung auf, wodurch es sich besonders für Einbauten mit großen Ringfugen eignet. Bei Einsatz in feuchtem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern gewährleistet es eine zuverlässige Leistung selbst unter anspruchsvollen Baustellenbedingungen, einschließlich Anwendungen unter Brand- und seismischen Einwirkungen.





Hauptanwendung

- Montage von Gewindestangen in ungerissenen und gerissenen Beton sowie von nachträglich eingebauter Bewehrungsstäbe
- Geeignet für hohe Lasten
- Geeignet für seismische Lasten und Brandbeanspruchung

Eigenschaften

- Für den Einsatz in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Für den Einsatz in hammergebohrten und diamantgebohrten Bohrlöchern
- Hervorragende mechanische und thermische Eigenschaften
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Geringe Schrumpfung: Geeignet für größere Ringspalte
- Geruchsarm
- 24 Monate Lagerfähigkeit

Reaktionsfähigkeit

Temperatur im Verankerungsgrund	Maximale Verarbeitungszeit	Aushärtezeit in trockenem Verankerungsgrund	Aushärtezeit in feuchtem Verankerungsgrund
0 °C bis +4 °C	90 min	144h	288h
+5 °C bis +9 °C	80 min	48h	96h
+10 °C bis +14 °C	60 min	28h	56h
+15 °C bis +19 °C	40 min	18h	36h
+20 °C bis +24 °C	30 min	12h	24h
+25 °C bis +34 °C	12 min	9h	18h
+25 °C bis +39 °C	8 min	6h	12h
+40 °C	8 min	4h	8h
Kartuschentemperatur +5 °C bis +40 °C			

Weitere Informationen unter
www.ejot.com/p/multifix-se



EJOT MULTIFIX®

HSF Seismic

Urethan-Methacrylat-Hybridharz



420 ml

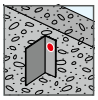
Hochleistungs-Urethan-Methacrylat-Hybridharz für Anwendungen in Beton. Entwickelt für eine überlegene Leistungsfähigkeit bei erhöhten Temperaturen, kombiniert dieses Premiumharz schnelle Aushärtezeiten mit hervorragenden mechanischen und thermischen Eigenschaften. Es bietet ein hervorragendes Langzeit-Kriechverhalten sowie eine außergewöhnliche Beständigkeit gegenüber alkalischen Stoffen, Ölen, Säuren und anderen aggressiven Chemikalien. Geeignet für wassergefüllte Bohrlöcher, einschließlich Anwendungen mit Hohlbohrern. Es gewährleistet eine zuverlässige Leistung selbst unter anspruchsvollen Baustellenbedingungen, einschließlich Anwendungen unter Brand- und seismischen Einwirkungen.

Hauptanwendung

> Montage von Gewindestangen in ungerissenen und gerissenen Beton sowie nachträglich eingebauter Bewehrungsstäbe
> Geeignet für hohe Lasten
> Geeignet für seismische Lasten und Brandbeanspruchung

Eigenschaften

> Für den Einsatz in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
> Hervorragende mechanische und thermische Eigenschaften
> Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
> Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen
> Geruchsarm





Reaktionsfähigkeit

Temperatur im Verankerungsgrund	Maximale Verarbeitungszeit	Aushärtezeit in trockenem Verankerungsgrund	Aushärtezeit in feuchtem Verankerungsgrund
-5 °C bis -1 °C	50 min	5h	10h
0 °C bis +4 °C	25 min	3,5h	7h
+5 °C bis +9 °C	15 min	2h	4h
+10 °C bis +14 °C	10 min	1h	2h
+15 °C bis +19 °C	6 min	40 min	80 min
+20 °C bis +29 °C	3 min	30 min	1h
+30 °C bis +40 °C	2 min	30 min	1h
Kartuschentemperatur +5 °C bis +40 °C			

Weitere Informationen unter
www.ejot.com/p/multifix_hsf_seismic





KI-modifiziert

EJOT MULTIFIX®
SE500
Reines Epoxidharz

Reines Epoxid-Standardharz für leistungsstarke Anwendungen in Beton. Die Rezeptur sorgt für sehr gute mechanische Festigkeit, gute Wärmebeständigkeit, geringe Geruchsentwicklung und ausgezeichnete chemische Beständigkeit. Für weniger anspruchsvolle konstruktive Anwendungen. Für den Einsatz in feuchtem Beton und wassergefüllten Bohrlöchern.

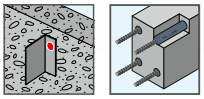
585 ml

Hauptanwendung

- Montage von Gewindestangen in ungerissenen und gerissenen Beton
- Montage nachträglich eingebauter Bewehrungsstäbe
- Geeignet für hohe Lasten
- Geeignet für Brandbeanspruchung

Eigenschaften

- Für den Einsatz in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Für den Einsatz in hammergebohrten und diamantgebohrten Bohrlöchern
- Hervorragende mechanische und thermische Eigenschaften
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit
- Geringe Schrumpfung: Geeignet für größere Ringspalte
- Geruchsarm
- 24 Monate Lagerfähigkeit



Reaktionsfähigkeit			
Temperatur im Verankerungs-grund	Maximale Verarbei-tungszeit	Aushärtezeit in trockenem Veranker-ungsgrund	Aushärtezeit in feuchtem Veranker-ungsgrund
+5 °C bis +9 °C	1h 20min	60h	120h
+10 °C bis +14 °C	1h	48h	96h
+15 °C bis +19 °C	40 min	24h	48h
+20 °C bis +24 °C	30 min	12h	24h
+25 °C bis +34 °C	12 min	10h	20h
+35 °C bis +39 °C	8 min	7h	14h
+40°C	8 min	4h	8h
Kartuschentemperatur +5 °C bis +40 °C			

Weitere Informationen unter
www.ejot.com/p/multifix_se500



EJOT MULTIFIX®

USF

Premium Vinylesterharz

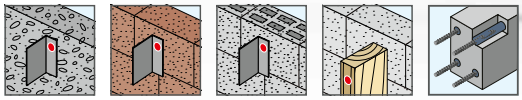


280 ml

420 ml

Hochleistungs-Vinylesterharz, styrolfrei, für Beton und Mauerwerk. Entwickelt für mittelschwere bis schwere Verankerungsanwendungen, bietet es eine hervorragende chemische Beständigkeit, geringe Geruchsentwicklung und eine zuverlässige Leistung in feuchtem Beton sowie in wassergefüllten Bohrlöchern.

Zertifizierte Brand- und Erdbebensicherheit, die eine zuverlässige Leistungsfähigkeit in sicherheitskritischen Anwendungen gewährleistet.



Hauptanwendung

> Montage von Gewindestangen in ungerissenen und gerissenen Beton
> Montage nachträglich eingebauter Bewehrungsstäbe
> Montage von Gewindestangen in Voll- und Lochsteinmauerwerk mit Siebhülse
> Geeignet für mittelschwere Lasten
> Geeignet für seismische Lasten und Brandbeanspruchung

Eigenschaften

> Für den Einsatz in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
> Hervorragende mechanische und thermische Eigenschaften
> Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
> Geeignet für den Einsatz in aggressiven Umgebungen
> Geruchsarm

Reaktionsfähigkeit

Temperatur im Verankerungsgrund	Maximale Verarbeitungszeit	Aushärtezeit in trockenem Verankerungsgrund	Aushärtezeit in feuchtem Verankerungsgrund
-10 °C*	1h 30min	24h	48h
≥ -5 °C	1h 30min	14h	28h
≥ 0 °C	45 min	7h	14h
≥ +5 °C	25 min	2h	4h
≥ +10 °C	15 min	1h 20min	2h 40min
≥ +20 °C	6 min	45 min	1h 30min
≥ +30 °C	4 min	25 min	50 min
≥ +35 °C	2 min	20 min	40 min
+40 °C	1,5 min	15 min	30 min

*Minimale Kartuschentemperatur +15 °C

Weitere Informationen unter
www.ejot.com/p/usf





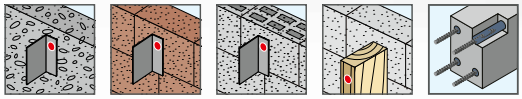
EJOT MULTIFIX®

USF Winter

Premium Vinylesterharz

Hochleistungs-Vinylesterharz, styrolfrei, für Beton und Mauerwerk. Entwickelt für mittelschwere bis schwere Verankerungsanwendungen bei niedrigen Temperaturen bis zu -20 °C. Bietet eine hervorragende chemische Beständigkeit, geringe Geruchsentwicklung und eine zuverlässige Leistung in feuchtem Beton sowie in wassergefüllten Bohrlöchern. Zertifizierte Brand- und Erdbebensicherheit, die eine zuverlässige Leistungsfähigkeit in sicherheitskritischen Anwendungen gewährleistet.

300 ml



Hauptanwendungen

- Montage von Gewindestangen in ungerissenen und gerissenen Beton sowie nachträglich eingebauter Bewehrungsstäbe bei niedrigen Temperaturen.
- Montage von Gewindestangen in Voll- und Lochsteinmauerwerk mit Siebhülse bei niedrigen Temperaturen
- Geeignet für mittelschwere Lasten
- Geeignet für seismische Lasten und Brandbeanspruchung

Eigenschaften

- Für den Einsatz in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
- Hervorragende mechanische und thermische Eigenschaften
- Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen
- Geruchsarm

Reaktionsfähigkeit			
Temperatur im Verankerungsgrund	Maximale Verarbeitungszeit	Aushärtezeit in trockenem Verankerungsgrund	Aushärtezeit in feuchtem Verankerungsgrund
-20 °C*	1h 15min	24h	48h
≥ -15 °C	55 min	16h	32h
≥ -10 °C	35 min	10h	20h
≥ -5 °C	20 min	5h	10h
≥ 0 °C	10 min	2h 30min	5h
≥ +5 °C	6 min	1h 20min	2h 40min
+10 °C	6 min	1h	2h
*Minimale Kartuschentemperatur -20 °C			

Weitere Informationen unter
www.ejot.com/p/usf_winter



EJOT MULTIFIX®

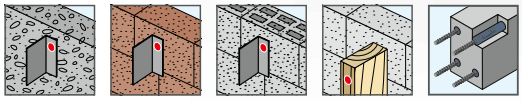
USF Tropical

Premium Vinylesterharz

Hochleistungs-Vinylesterharz, styrolfrei, für Beton und Mauerwerk. Entwickelt für mittelschwere bis schwere Verankerungsanwendungen bei hohen Temperaturen bis zu +45 °C. Bietet eine hervorragende chemische Beständigkeit, geringe Geruchsentwicklung und eine zuverlässige Leistung in feuchtem Beton sowie in wassergefüllten Bohrlöchern. Zertifizierte Brand- und Erdbebensicherheit, die eine zuverlässige Leistungsfähigkeit in sicherheitskritischen Anwendungen gewährleistet.

300 ml

420 ml



Hauptanwendungen

> Montage von Gewindestangen in ungerissenen und gerissenen Beton sowie nachträglich eingebauter Bewehrungsstäbe bei hohen Temperaturen.
> Montage von Gewindestangen in Voll- und Lochsteinmauerwerk mit Siebhülse bei hohen Temperaturen.
> Geeignet für mittelschwere Lasten
> Geeignet für seismische Lasten

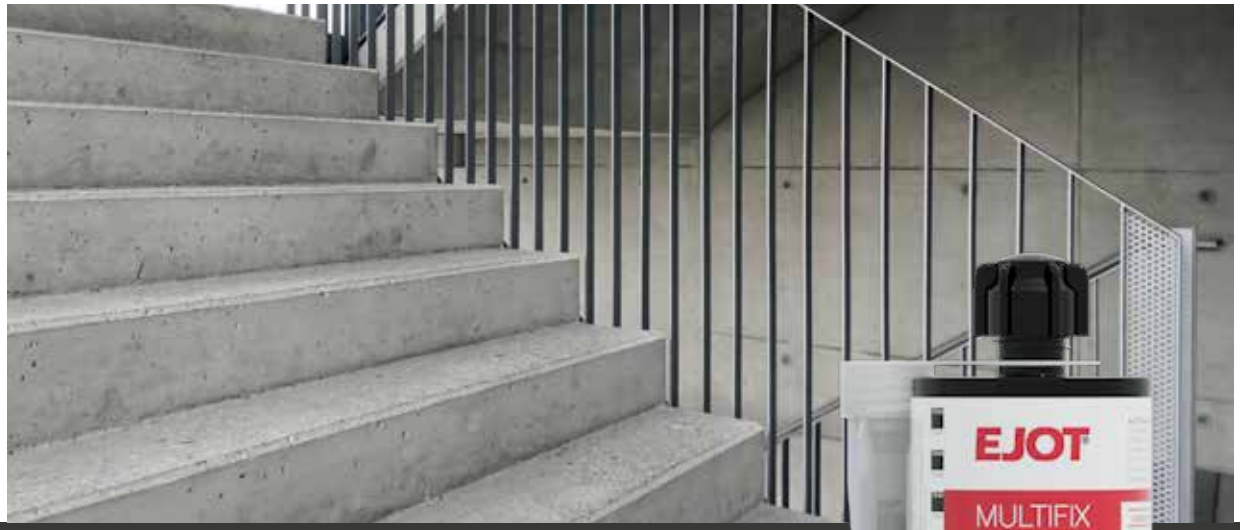
Eigenschaften

> Für den Einsatz in feuchten und wassergefüllten Bohrlöchern
> Hervorragende mechanische und thermische Eigenschaften
> Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
> Für den Einsatz in aggressiven Umgebungen
> Geruchsarm

Reaktionsfähigkeit

Temperatur im Verankerungsgrund	Maximale Verarbeitungszeit	Mindestaushärtezeit
+10 °C bis +14 °C	30 min	5h
+15 °C bis +19 °C	20 min	3h 30min
+20 °C bis +29 °C	15 min	2h 25min
+30 °C bis +34 °C	10 min	1h 20min
+35 °C bis +39 °C	6 min	45 min
+40 °C bis +44 °C	4 min	25 min
+45°C	2 min	20 min
Kartuschentemperatur +5 °C bis +45 °C		

Weitere Informationen unter
www.ejot.com/p/usf_tropical



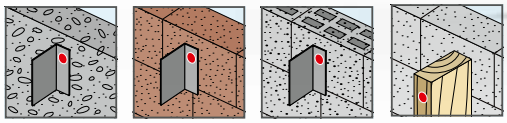


EJOT MULTIFIX®

PSF+

Polyesterharz, styrolfrei

Polyesterharz, styrolfrei, für die Anwendung in ungerissenem Beton und Mauerwerk. Ein bewährtes Verbundankersystem mit zuverlässiger Leistungsfähigkeit für Anwendungen mit geringen Lastanforderungen. Geeignet für den Einsatz in feuchten Verankerungsgründen und wassergefüllten Bohrlöchern und bietet damit eine vielseitige und wirtschaftliche Lösung für alltägliche Befestigungsanwendungen.



420 ml

Hauptanwendungen

> Montage von Gewindestangen in ungerissenen Beton
> Montage von Gewindestangen in Voll- und Lochsteinmauerwerk mit Siebhülse
> Geeignet für leichte Lasten

Eigenschaften

> Hohe Biege- und Druckfestigkeit
> Universelle Rezeptur

Reaktionsfähigkeit

Temperatur im Verankerungsgrund	Maximale Verarbeitungszeit	Aushärtezeit in trockenem Verankerungsgrund
≥ -5 °C	1h 30min	6h
≥ 0 °C	45 min	3h
≥ +5 °C	25 min	2h
≥ +10 °C	20 min	1h 40min
≥ +20 °C	6 min	45 min
≥ +30 °C	4 min	25 min
≥ +39 °C	2 min	20 min

*Minimale Kartuschentemperatur +15 °C

Weitere Informationen unter:
www.ejot.com/p/psf-plus

Zubehör Werkzeuge

Ankerstangen / Siebhülsen / Auspresspistolen

Ankerstange AST / Gewindestange



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Beton und Vollstein
> Zur Verankerung in Lochstein in Verbindung mit Siebhülse
> Auch in Stahl und Edelstahl A4 erhältlich

Gewindestange / Mutter / Scheibe



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Beton und Vollstein
> Zur Verankerung in Lochstein in Verbindung mit Siebhülse

Siebhülse



Anwendungsbereich

> Zur Verankerung in Lochstein in Kombination mit
- EJOT MULTIFIX® USF
- EJOT MULTIFIX® USF Winter
- EJOT MULTIFIX® USF Tropical
- EJOT MULTIFIX® PSF+

AP 585 ml

Anwendungsbereich

> Für EJOT MULTIFIX® SE1000 Seismic
> Für EJOT MULTIFIX® SE500
> Für vergleichbare 585-ml-Side-by-Side-Kartuschen



AP 420 ml

Anwendungsbereich

> Für EJOT MULTIFIX® HSF Seismic 420 ml
> Für EJOT MULTIFIX® USF 420 ml
> Für EJOT MULTIFIX® PSF+ 420 ml



Side by Side AP 345 ml

Anwendungsbereich

> Für EJOT MULTIFIX® USF 280 ml
> Für EJOT MULTIFIX® USF Winter 300 ml
> Zum Auspressen von anderen diversen Kartuschen 280 / 300 ml (z. B. Silikon)

Eigenschaften

> Zusätzlicher Auspresszylinder kann zum Ablesen der Kartuschenskala genutzt werden



Reinigungswerkzeuge

Ausblaspumpe

Anwendungsbereich
> Zur Bohrlochreinigung in Beton und Mauerwerk



Reinigungsbürste

Anwendungsbereich
> Zur Bohrlochreinigung in Beton und Mauerwerk

Vorteile
> Einfache Handhabung
> Hohe Reinigungswirkung
> Robuste Ausführung



Reinigungsbürste RBT Metall

Anwendungsbereich
> Zur Bohrlochreinigung bei chemischen Verankerungen in Beton und Mauerwerk
> Zur zulassungskonformen Bohrlochreinigung
> Verwendung in Kombination mit handelsüblichem Akkuschrauber, Bohrmaschine oder T-Griff



Duster Expert SDS plus®

Anwendungsbereich
> Beton
> Gasbeton
> Granit
> Kalksandstein
> Klinker
> Porenbeton
> Marmor
> Mauerwerk
> Stein



Eigenschaften
> Saugbohrer zum Bohren und Reinigen in einem Schritt

Vorteile
> Staub wird direkt bei der Entstehung im Bohrloch abgesaugt
> Einfache Anwendung und sichere Dübel-Installation: Entfernt nahezu den kompletten Staub – nachträgliche Bohrlochreinigung überflüssig
> Kostengünstige Lösung für den Endanwender: Zeitersparnis bei der Bohrloch- und / oder Umgebungsreinigung
> Gleiche Robustheit und vergleichbare Leistung wie ein Standardbohrer
> Universell und flexibel mit SDS-plus Hämmern und handelsüblichen Baustaubsaugern einsetzbar

Empfohlene Leistungsmerkmale für Staubsauger
> Industriesauger Klasse M
> Schlauchlänge bis 5 m
> Leistung P ≥ 1.400 W
> Volumenstrom v ≥ 40 l/sec
> Unterdruck p ≥ 230 mbar
> Automatische Filterreinigung



Bohrer

Hammerbohrer SDS plus®



SDS plus | 4-Schneiden

Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

> Hohe Standzeit
> Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
> Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
> Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhaken bei Armierungstreffern
> 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
> Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

Hammerbohrer SDS max



SDS max | 4-Schneiden

Anwendungsbereich

> Für Mauerwerk, Beton, Naturstein, Kunststein usw.

Vorteile

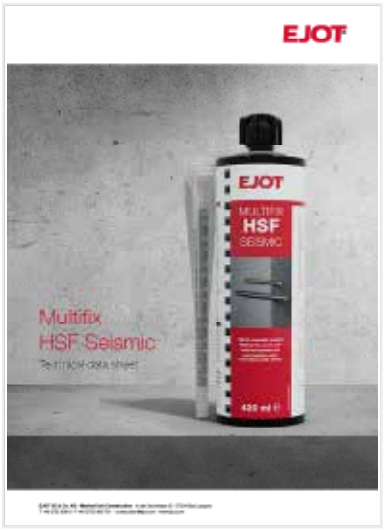
> Hohe Standzeit
> Zentrierspitze für einfaches, punktgenaues Anbohren
> Kurze Spiralanläufe für optimierten Bohrmehltransport
> Radial geformter Armierungsschutz gegen Einhaken bei Armierungstreffern
> 4x4 Design erlaubt einen präzisen Rundlauf und minimiert Verschleiß und Reibungsverluste
> Hochwertiger Vergütungsstahl für härteste Anwendungen

Technische Datenblätter

Detailliertere technische Informationen finden Sie in unseren technischen Datenblättern



EJOT MULTIFIX®
SE1000 Seismic



EJOT MULTIFIX®
HSF Seismic



EJOT MULTIFIX®
SE500



EJOT MULTIFIX®
USF / USF Winter



EJOT MULTIFIX®
USF Tropical



EJOT MULTIFIX®
PSF+



EJOT ANCHOR FIX®

Ankerbemessung leicht gemacht

Mit der brandneuen Version EJOT ANCHOR FIX® der kostenlosen Bemessungssoftware für Verankerungen bietet EJOT ein hilfreiches Werkzeug zur statischen Bemessung von Verankerungen in Ihren Projekten. Speziell für Statiker, Planer, Ingenieure und Monteure entwickelt, kann die Software auch als nützliche Orientierungshilfe in der Vorplanungsphase genutzt werden.

Mit EJOT ANCHOR FIX® können Grenzzustände der Tragfähigkeit der EJOT Verankerungsprodukte wie Bolzenanker und Betonschrauben in Betonuntergründen ermittelt werden. Neu ist zudem die Möglichkeit der Bemessung von Kunststoffdübeln und chemischen Ankern in Beton und Mauerwerk.

Zusätzlich ist mit der neuen Softwareversion eine Bemessung für die Lastfälle Brand und Seismik möglich. EJOT ANCHOR FIX® erlaubt weiterhin die direkte Eingabe von Daten aus Baustellenauszugsversuchen und deren regelkonforme Auswertung.

Die zielgerichtete Auswahl zwischen den Berechnungsmethoden Einzel- und Mehrfachbefestigung diverser Produkte bietet dem Nutzer Verwendungssicherheit. Planungssicherheit auf Seiten des Anwenders wird durch die Ausgabe des individuelle Mengenbedarfs bei chemischen Ankern erreicht und dies auch bei variablen Setztiefen. Alle ergänzenden Dokumente wie Zulassungen und Produktdatenblätter können bequem direkt aus der Software abgerufen werden.

Das ist neu:

- Geometrie-Editor: Ermöglicht benutzerdefinierte Positionen für Grundplatte und Verankerungen
- Ausgleich von Ringfugen: Erforderlich zur Kraftübertragung bei Fundamentplatten mit mehr als 4 Ankern (mit Randabstand)
- EJOT MULTIFIX® HSF Seismic
- Aktualisierte Daten und ETAs

Testen Sie uns – kostenlos...



EJOT ANCHOR FIX® steht zum Download bereit:
www.ejot.de/software-anchorfix

EJOT SE & Co. KG
Market Unit Construction
In der Stockwiese 35
57334 Bad Laasphe
T +49 2752 908-0
F +49 2752 908-731
bau@ejot.com
www.ejot.de

847-de-global-2026.11.03

EJOT. Bringing it together.