



EURODUR force fit winter

Bauaufsichtlich zugelassener hochleistungsfähiger Ankerkleber auf Vinylesterharz-Basis für Anwendungen bei niedrigen Temperaturen

Produktbeschreibung

EURODUR force fit winter ist ein thixotroper, lösemittelfreier 2K-Ankerkleber auf Vinylesterharz-Basis für hohe Belastungen. Zweifach CE und ETA geprüft für Gewindestangen und Bewehrungsstahl.

Anwendungsbereich

- 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 und +20°C geeignet

Produkteigenschaften

- styrolfrei (Lösemittelfrei)
- geruchsarm
- feuerresistent bis maximal R240
- wasserresistent
- hoch belastbar
- schnelle Aushärtung
- Befestigungen mit variabler Verankerungstiefe
- Maximale Verankerungstiefe bis zum 20fachen des Nenn-Ø
- Vorbohren mit Hohlbohrern (vermeidet Staubentfernung)
- Produkthärtungsreaktion findet auch in Wasser statt
- Auch als tropical-edition erhältlich für den Einbau bis +50°C
- zement- und wasserfrei
- bauaufsichtlich zugelassen für Bewehrungsstahl ETA-19/0356
- bauaufsichtlich zugelassen für Gewindestangen ETA-19/0357

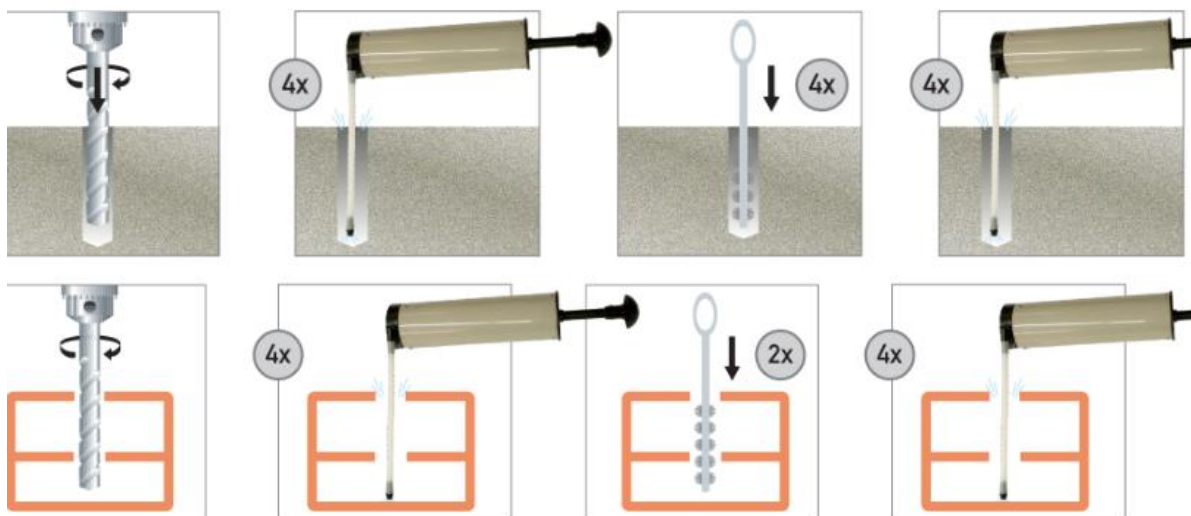
Größen: 400ml Koaxialkartusche

Farbe Grau

Verarbeitung

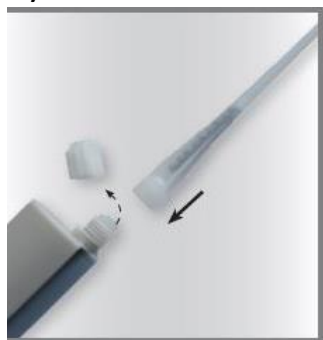
1.)

Der Untergrund muss frei von Substanzen sein, welche die Haftung negativ beeinflussen könnten (Eis, Öl, Fett, Wachs, etc.) und staubfrei, sauber sowie tragfähig sein.



Stellen Sie nach Möglichkeit, ein gerades Bohrloch her. Das Loch muss im richtigen \emptyset und richtiger Länge gebohrt werden. Die Daten sind auf dem Etikett des Produktes angegeben. Bohrlöcher müssen unter Zuhilfenahme einer Metallbürste von Bohrstaub grob vorgereinigt und danach erneut mit Druckluft ausgeblasen werden bis kein Pulver und/oder andere Materialrückstände mehr austreten.

2.)



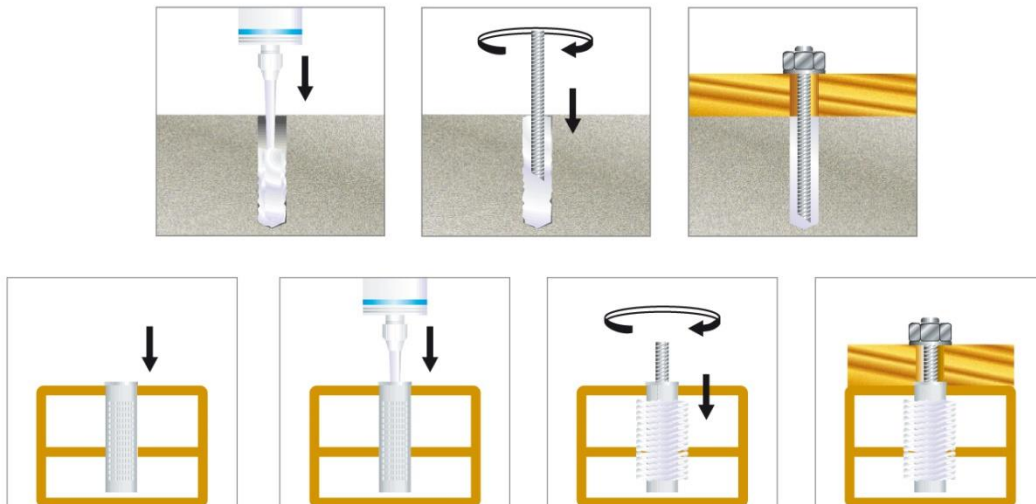
Lösen Sie den Verschluss, schrauben Sie den Statikmischer auf die Kartusche und legen Sie die Kartusche in das Austraggerät.

3.)



Bevor Sie EURODUR force fit winter verwenden, prüfen Sie ob sich die beiden Komponenten (Komp. A = weiss, Komp. B = schwarz) vollständig vermischt haben. Die ersten 10cm des ausgetragenen Materials nicht verwenden.

4.)



1. Pressen Sie das Harz in das Bohrloch bis dieses zu 2/3 gefüllt ist. Bei Hohlwänden passendes Sieb in das gesäuberte Bohrloch einsetzen und dann in die Hülse pressen.
2. Vor dem Einstecken des Gewindestabes prüfen, dass dieser trocken, ohne Öl und frei von anderen verunreinigenden Substanzen ist. Fügen Sie den Stab mit einer Drehbewegung ein, um die Luftblasen austreten zu lassen.
3. Warten Sie die Aushärtezeit ab, die im technischen Datenblatt und auf dem Etikett des Produktes angegeben sind.
4. Vor der Belastung überprüfen, dass das Produkt ausgehärtet ist.
5. EURODUR force fit winter kann später wiederverwendet werden, indem der Statikmischer durch einen neuen ersetzt wird. Vergessen Sie nicht, immer den ersten nicht homogen vermischten Teil des Produktes herauszupressen und zu verwerfen.



Verpackung	400ml Koaxialkartusche = 12Stk./Karton
Lagerung und Haltbarkeit	In Originalverpackung bei Temperaturen von 5°C bis 30 °C 16 Monate lagerfähig.
Besondere Hinweise/Schutzmaßnahmen	Bei der Arbeit mit EURODUR force fit winter Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen

Technische Daten*		
Technische Eigenschaften	Einheit	Wert
Materialbasis		Vinylesterharz
Minimale Kartuscentemperatur	°C	5
Minimale Kartuscentemperatur bei Temperaturen < 0°C	°C	15
Umgebungstemp. Untergrund	°C	-20°C bis 20°C

Zeiten bei trockenem Beton*	WINTER-Edition	
	Grundmaterial-Temperatur	Verarbeitungszeit
20°C	5min	30min
15°C	7min	35min
10°C	10min	50min
5°C	15min	70min
0°C	25min	100min
-5°C	40min	5,25h
-10°C	60min	15h
-15°C	90min	25h
-20°C	2h	48h



Zeiten bei nassem Beton*	WINTER-Edition	Nass und mit Wasser gefüllten Bohrlöchern
Grundmaterial-Temperatur	Verarbeitungszeit	Aushärtezeit bis belastbar
20°C	5min	60min
15°C	7min	70min
10°C	10min	100min
5°C	15min	140min
0°C	25min	200min
-5°C	40min	10,5h
-10°C	60min	30h
-15°C	90min	50h
-20°C	2h	96h

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

Juli 2019/Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Jegliche Haftung aufgrund von Werbeunterlagen ist ausgeschlossen. Beratungen jeder Art, auch wegen etwaiger Schutzrechte Dritter, gelten nur als unverbindlicher Hinweis. Der Kunde ist für die Eignung der Waren zum jeweiligen Verwendungszweck allein verantwortlich. Alle Aufträge unterliegen den Geschäftsbedingungen des Verkäufers/Herstellers für den Verkauf bzw. die Herstellung von Waren. Nachdruck nicht gestattet.