

FIBERTEC KLEBANKER



INFORMATION

Der FiberTec Klebanker aus technisch hochwertigem und mit Glasfaser verstärktem Kunststoff ist mit seiner perfektionierten Bauform optimal für Fixationen in Beton, Spritzbeton, Fels, Naturstein und soliden Mauerwerken geeignet. Er hat eine sehr hohe Zugfestigkeit und ist Korrosionsbeständig.

Bei Bedarf kann er einfach auf die gewünschte Länge zentimeterweise von 15 bzw. 20 cm bis auf 5 cm gekürzt werden. Auch bei kurzen Verankerungsmöglichkeiten ab 5 cm erzielt er hervorragende Zugwerte. Der kleine Bohrloch-Durchmesser von 30 bzw. 36 mm macht ein Versetzen des Klebankers auch bei einer engen Anordnung von Armierungseisen möglich. Aufwändige Konstruktionen wie einhäutige Wände und Sandwich-Wände aus Beton, können mit dem FiberTec Klebanker schnell, rationell und sicher befestigt werden. Dies erspart teure Investitionen wie Stützböcke und deren kostenaufwändige Verankerungen. Der FiberTec Klebanker ist für DW 15 sowie 20 mm erhältlich. Zum Einkleben empfehlen wir ausschliesslich unser optimierter 2KTec Injektionsmörtel.



VORTEILE

- Sehr hohe Zugfestigkeit
- Kann auf die gewünschte Länge gekürzt werden
- Sehr leicht und einfach zum Einbauen
- Kostengünstige Lösung



Weitere Fotos, Infos und Bedienungsanleitung unter www.mbt.swiss/160



FiberTec Ankerhülse für DW15 & 20 mm



FiberTec Klebanker einkleben



FiberTec Klebanker versetzt



LIEFERPROGRAMM / SPEZIFIKATIONEN

Art. Nr.	Lieferprogramm	VPE
5550	FiberTec Klebanker DW 15 mm	100 Stk.
5555	FiberTec Klebanker DW 20 mm	50 Stk.
5614	KTec TOP 400 Injektionsmörtel 420 ml (10:1)	12 Stk.
5602	Verschlusszapfen 15 mm zu Ankerhülsen & Klebanker DW 15 mm	100 Stk.
5565V	Verschlusszapfen 20 mm zu Ankerhülsen & Klebanker DW 20 mm	50 Stk.

MBT
Mägert G&C Bautechnik

ABSCHALUNG
SICHERHEIT
FIXATION

Mägert G&C Bautechnik
www.mbt-bautechnik.com
info@mbt-bautechnik.com
+41 (0)41 610 85 53



FIBERTEC KLEBANKER VERSETZEN



Bohrloch \varnothing 30 bzw. 36 mm
Bohrloch Tiefe: Länge des
Ankers + 1 cm



Bohrloch reinigen



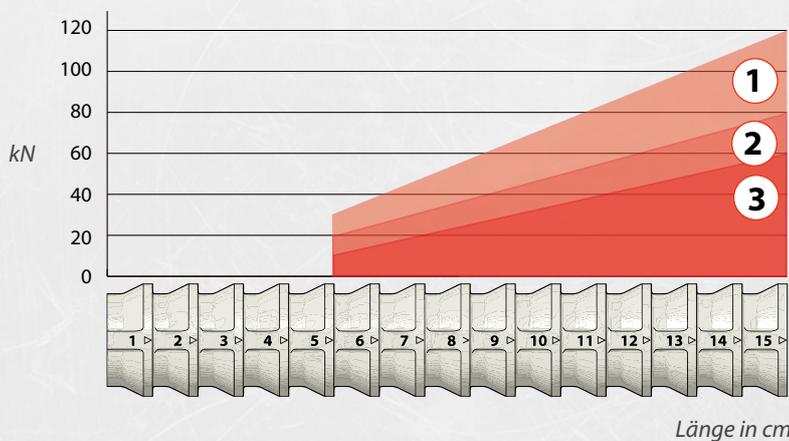
2KTec Klebmasse
einbringen



FiberTec Klebanker in
Klebmasse einführen



ZUGWERTE FÜR FIBERTEC KLEBANKER DW 15



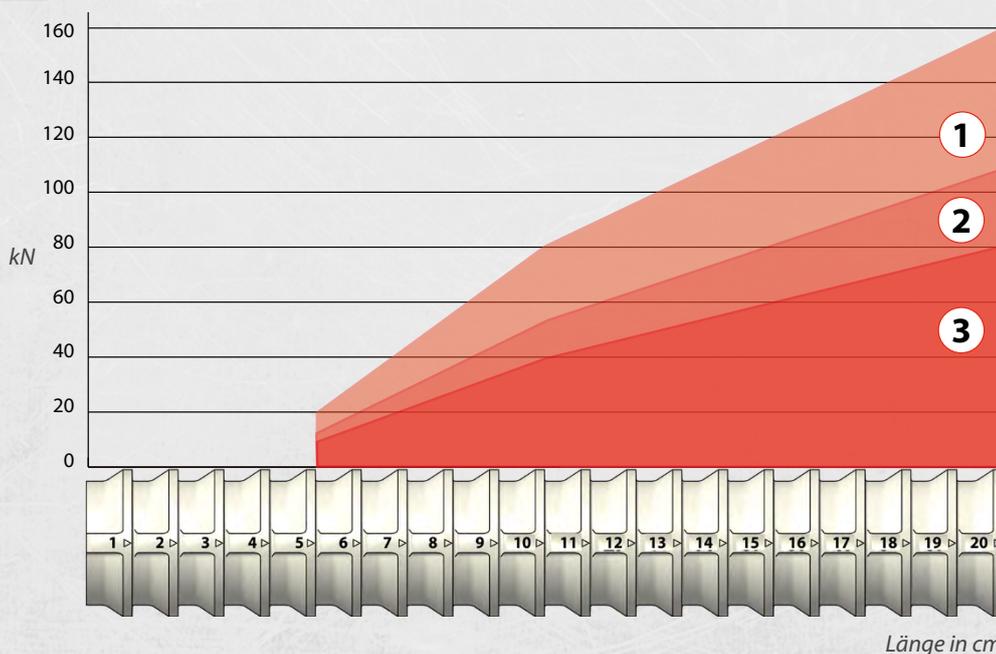
Um einen FiberTec Klebanker DW 15 (bei 15 cm Länge) einzukleben braucht es 53 ml 2KTec Injektionsmörtel

Länge	Belastung		
	①	②	③
5 cm	30/20/15 kN		
6 cm	39/26/19 kN		
7 cm	48/32/24 kN		
8 cm	57/38/28 kN		
9 cm	66/44/33 kN		
10 cm	75/50/37 kN		
11 cm	83/55/41 kN		
12 cm	93/62/46 kN		
13 cm	102/68/51 kN		
14 cm	111/74/55 kN		
15 cm	120/80/60 kN		

- ① Bruchlast
- ② 1.5-fache Sicherheit
- ③ 2-fache Sicherheit



ZUGWERTE FÜR FIBERTEC KLEBANKER DW 20



Die Festigkeitsangaben basieren auf 80% der Betondruckfestigkeit von 30 N/mm².
Die Statik der Betonkonstruktion ist jeweils zu überprüfen. Um einen FiberTec Klebanker DW 20 (bei 20 cm Länge) einzukleben braucht es 89 ml 2KTec Injektionsmörtel.

Länge	Belastung		
	①	②	③
5 cm	20/13/10 kN		
6 cm	32/21/16 kN		
7 cm	44/29/22 kN		
8 cm	56/37/28 kN		
9 cm	68/45/34 kN		
10 cm	80/53/40 kN		
11 cm	88/58/44 kN		
12 cm	96/64/48 kN		
13 cm	104/69/52 kN		
14 cm	112/74/56 kN		
15 cm	120/80/60 kN		
16 cm	128/85/64 kN		
17 cm	136/90/68 kN		
18 cm	144/96/72 kN		
19 cm	152/101/76 kN		
20 cm	160/106/80 kN		