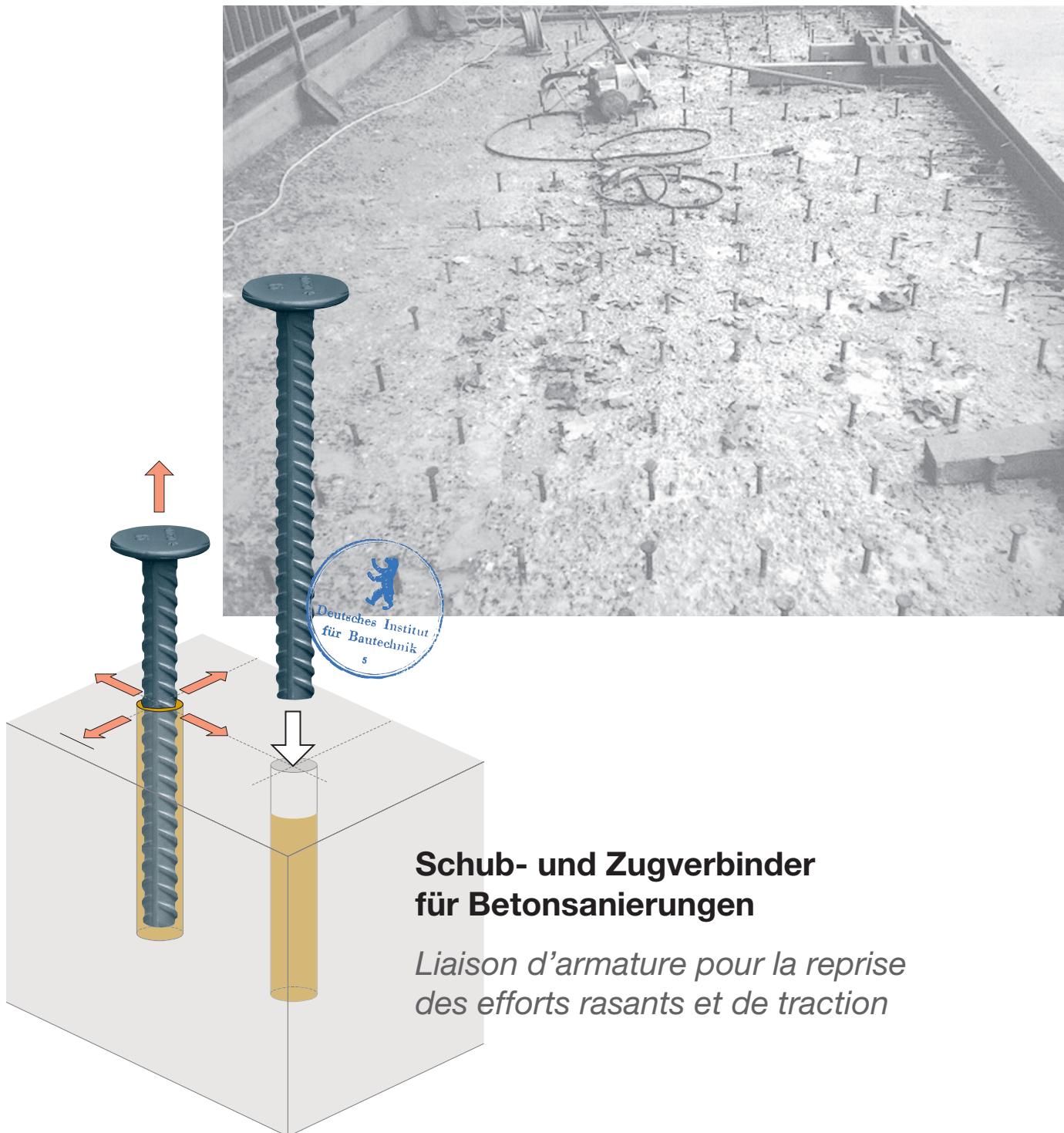


ancoFIX®-S

Schub- und Zugverbinder

Armatures pour efforts rasants et de traction



ancotech



ANCOTECH AG, Produktion und Administration in Dielsdorf/Schweiz

ANCOTECH SA, production et administration à Dielsdorf/Suisse

Täglich entwickeln unsere Ingenieure Lösungen im Bereich Verankerungstechnik und Spezialbewehrungen für das Baugewerbe. Dabei kommt uns unsere über 30-jährige Erfahrung zugute, sowohl als Hersteller wie auch als Ingenieurbüro.

Über 30 Jahre Erfahrung ist eine gute Grundlage für Qualität und Kontinuität.

ANCOTECH AG
ein starker Name, eine starke Firma

Nos ingénieurs travaillent quotidiennement à l'élaboration de solutions dans le domaine des armatures de poinçonnage et des ancrages pour la construction. Notre longue expérience de bientôt 30 ans nous est très précieuse tant au niveau de la production qu'à celui de notre bureau d'ingénierie.

Plus de 30 ans d'expérience est la garantie d'une qualité et d'une continuité.

ANCOTECH SA
Un nom solide, une entreprise solide



ancotech



Merkmale und Nutzen

Zugelassenes Gesamtsystem für ancoFIX®-S Schubverbinder aus Stahl B500B, in Verbindung mit den Mörteln ancoBOND®-PURE150P oder ancoBOND®-AC100P. Wahl des Mörtels gemäss Tabelle S. 9.

- zuverlässiges und wirtschaftliches perfekt aufeinander abgestimmtes Gesamtsystem
- durch gesicherte Schubübertragung monolithisch wirkendes Tragwerk
- IBAC geprüfte Qualität der ancoFIX®-S Schub- und Zugverbinder

Zulassung

- mit technischer Zulassung des DIBt Berlin. Zulassung Nr. Z-21.8-1985, gültig bis 23.11.2022

Die Vorteile

- durch die Wahl zwischen Vinylester- oder Epoxidmörtel wird nahezu jede Anwendung abgedeckt
- geeignet für sehr hohe Beanspruchung
- geeignet für geringe Randabstände
- beide Mörtel sind auch einsetzbar für die Anwendung in gerissenem Beton
- anwendbar in wassergefüllten Bohrlöchern
- anwendbar in hammergebohrten Bohrlöchern
- für diamantgebohrte Bohrlöcher wird der Mörtel ancoBOND®-PURE150P eingesetzt
- ancoBOND®-AC100P auch bei Minusgraden einsetzbar



BKW Tunnel
Tunnel BKW

Utilisation

Le système complet ancoFIX®-S est une combinaison d'un ancre ancoFIX®-S en acier B500B et des mortiers à haute adhérence ancoBOND®-PURE150P ou ancoBOND®-AC100-P. Choix du mortier selon tabelle page 9.

- Le système complet permet une liaison performante et économique
- La liaison assure un comportement monolithique des éléments liés
- La performance de la liaison ancoFIX®-S ont été testé par l'IBAC

Homologation

- les ancoFIX®-S font l'objet d'une homologation n° Z-21.8-1985 du DIBt de Berlin, valable jusqu'au 23.11.2022.

Les avantages

- Le choix entre le mortier Vinyl ou Epoxid pour toutes utilisations
- Adapté pour les grandes sollicitations
- Approprié pour les faibles distances au bord
- Approprié pour la liaison dans des bétons fissurés
- Applicable pour des trous remplis d'eau
- Perçage avec un marteau perforateur pour les deux mortiers
- Perçage avec carotteuse permis pour le mortier ancoBOND®-PURE150P
- ancoBOND®-AC100P adapté aux utilisations lors de températures négatives



Sanierung Teufelsbrücke im Kanton Uri
Assainissement du pont du diable dans le canton d'Uri

Anwendungsbeispiel

Exemples d'applications

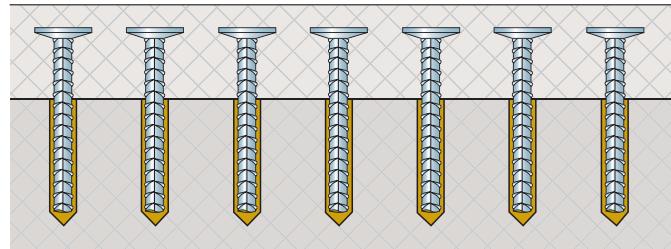
Anwendungen

- Altbeton – Neubeton Verbund
- Brückeninstandsetzung
- Nutzlasterhöhung von Brücken
- Widerstandserhöhung von Decken,
z.B. für Umnutzung
- Verstärken von Fundamenten, Wänden und Stützen

Applications

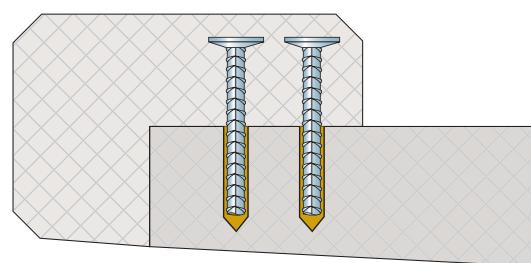
- Liaison d'ancien et nouveau béton
- Assainissement de pont
- Augmentation de l'épaisseur des tabliers de pont
- Augmentation de la résistance des dalles par
la liaison d'un nouveau sommier en béton
- Renforcement des fondations
- Liaison de sur-béton sur dalle ou mur

Nutzlasterhöhung bei Umnutzungen von bestehenden Gebäuden



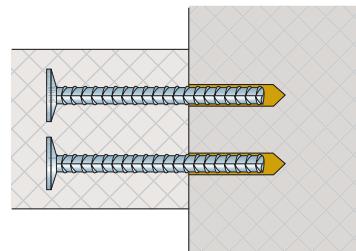
Liaison d'une dalle existante avec un sur-béton

Nutzlasterhöhung von Brücken und Erneuerungen der Schrammborde



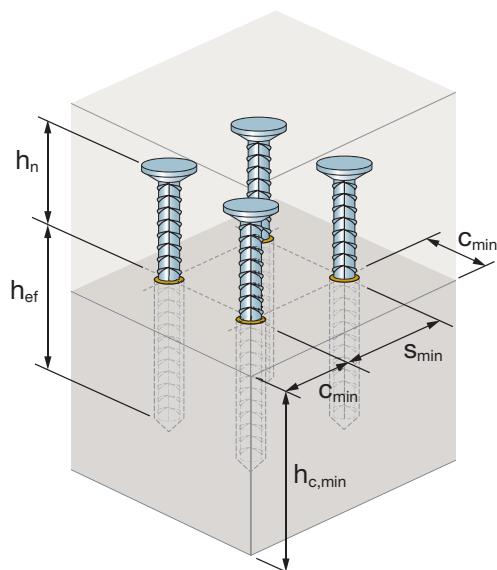
Assainissement de bordures de pont

Altbeton – Neubeton Verbund

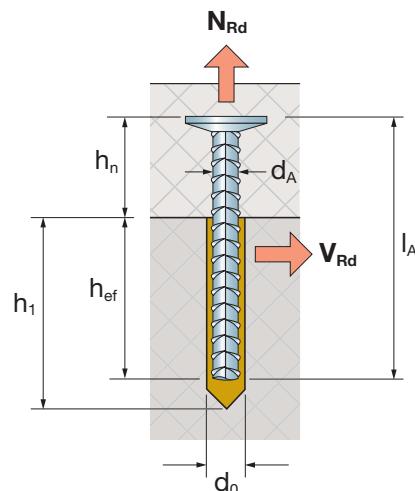


Liaison d'une dalle à un mur existant

Bemessungswerte



Valeurs de dimensionnement



	Stahl / Acier ø d_A (mm)	10	12	14	16
Bohrlochdurchmesser <i>Diamètre de perçage des trous</i>	d₀ (mm)	14	16	18	20
min. Setztiefe <i>Profondeur minimale du trou</i>	h_{ef,min} (mm)	70	90	100	110
min. Mindestbauteildicke <i>Epaisseur minimale de l'élément</i>	h_{c,min} (mm)	100	130	140	150
min. Achsabstand <i>Distance minimum</i>	s_{min} (mm)	90	110	120	140
min. Randabstand <i>Distance minimale au bord</i>	c_{min} (mm)	45	55	60	70
min. Achsabstand ohne Reduktion <i>Distance minimale sans réduction de charge</i>	s_{cr,NP} (mm)	210	270	300	330
ancoFIX®-S Spannungsquerschnitt <i>Section résistante de l'ancoFIX®-S</i>	A_s (mm ²)	79	113	154	201
min. Bewehrung, resp. Randverbügelung <i>Armature minimale dans la zone de liaison (exemple : chaînage de bord min.)</i>	A_{s,min} ø/e (mm/cm)	8/15	8/15	10/15	12/15
Zugwiderstand (bei Achsabstand ohne Reduktion) <i>Résistance à la traction pour entre-axe sans réduction</i>	N_{Rd} (kN)	18.2	32.2	37.9	44.1
Querkraftwiderstand <i>Résistance au cisaillement</i>	V_{Rd} (kN)	17.3	24.9	33.9	44.3

Werte für die Verankerung im bestehenden Beton

In der Tabelle werden die für die konstruktive Durchbildung und Bemessung der ancoFIX®-S Schub- und Zugverbinder wichtigen Werte aufgeführt.

Bei den statischen Werten sind nur die maximalen Widerstände aufgeführt, da die reduzierten Widerstände der ancoFIX®-Schub- und Zugverbinder auf den folgenden Seiten tabellarisch aufgeführt sind.

Bei Abmessungen oder Belastungen die ausserhalb der aufgeführten Werte liegen, wenden Sie sich bitte an den technischen Support der ANCOTECH AG.

Valeurs pour ancrage dans le béton existant

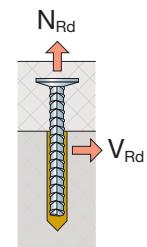
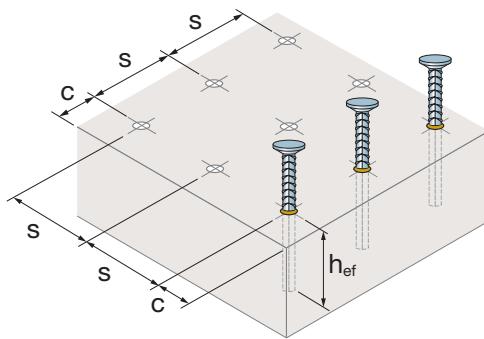
Dans le tableau ci-dessus les valeurs de résistance ainsi que les dimensions géométriques sont valables seulement pour les distances minimales indiquées.

Des valeurs de résistance complémentaires en fonction d'entre-axe et de distance au bord différents se trouvent dans les tableaux des pages suivantes.

Pour d'autre sollicitation ou d'autre dimension, vous pouvez contacter le bureau technique d'ANCOTECH SA.

Statische Werte

Valeurs statiques



Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für

Ø 10 mm

Valeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)

Résistances à la traction N_{Rd} (kN)

Achsabstand / Entre-axe	Setztiefe / Profondeurs h_{ef} (mm)								
	70	80	90	100	110	120	130	140	150
100	4.1	4.7	5.3	5.9	6.5	7.1	7.7	8.2	8.8
150	9.3	10.6	11.9	13.3	14.6	15.9	17.2	18.6	19.9
200	16.5	18.8	21.2	23.6	25.9	28.3	30.0	30.0	30.0
≥ 250	18.2	25.1	28.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)

Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)

$c \geq s/2$	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3

Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für

Ø 12 mm

Valeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)

Résistances à la traction N_{Rd} (kN)

Achsabstand / Entre-axe	Setztiefe / Profondeurs h_{ef} (mm)								
	90	100	110	120	130	140	150	160	170
100	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4	7.9	8.3
150	9.9	11.0	12.1	13.3	14.4	15.5	16.6	17.7	18.8
200	17.7	19.6	21.6	23.6	25.5	27.5	29.4	31.4	33.4
250	27.6	30.7	33.7	36.8	39.9	42.9	44.0	44.0	44.0
≥ 300	32.2	37.7	41.5	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)

Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)

$c \geq s/2$	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9	24.9

Werte für die Verankerung im bestehenden Beton

Die Zugwiderstände in den oben aufgeführten Tabellen werden aufgrund der sich allenfalls überschneidenden Ausbruchkegel wo nötig abgemindert.

Für die Querkräfte kann unter Einhaltung der minimalen Biegebewehrung und der minimalen Randabstände der volle Querkraftwiderstand angenommen werden.

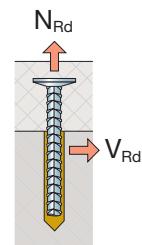
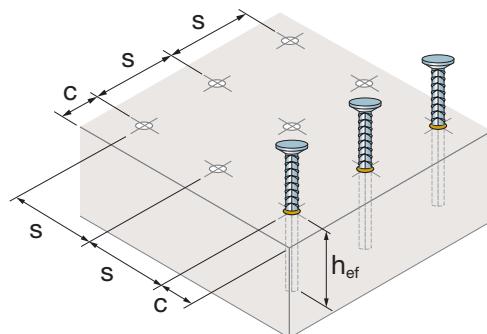
Valeur pour ancrage dans un béton existant

Lors d'effort de traction, une armature minimale de bord est nécessaire (chaînage de bord).

Lors d'effort de cisaillement, une armature de flexion ainsi qu'une armature minimale de bord sont nécessaires (chaînage de bord).

Statische Werte

Valeurs statiques



Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für

Ø 14 mm

Valeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)

Résistances à la traction N_{Rd} (kN)

Achsabstand / Entre-axe	Setztiefe / Profondeurs h_{ef} (mm)								
	100	110	120	130	140	150	160	170	180
100	4.2	4.6	5.0	5.5	5.9	6.3	6.7	7.2	7.6
150	9.5	10.4	11.4	12.3	13.3	14.2	15.1	16.1	17.0
200	16.8	18.5	20.2	21.9	23.6	25.2	26.9	28.6	30.3
250	26.3	28.9	31.6	34.2	36.8	39.4	42.1	44.7	47.3
300	37.9	41.6	45.4	49.2	53.0	56.8	60.0	60.0	60.0
≥ 400	37.9	48.4	52.8	57.2	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)

Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)

$c \geq s/2$	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9	33.9
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Widerstandswerte N_{Rd} und V_{Rd} für

Ø 16 mm

Valeurs de résistance N_{Rd} et V_{Rd}

Zugwiderstand N_{Rd} (kN)

Résistances à la traction N_{Rd} (kN)

Achsabstand / Entre-axe	Setztiefe / Profondeurs h_{ef} (mm)								
	110	120	130	140	150	160	170	180	190
100	4.0	4.4	4.8	5.2	5.5	5.9	6.3	6.6	7.0
150	9.1	9.9	10.8	11.6	12.4	13.3	14.1	14.9	15.7
200	16.2	17.7	19.1	20.6	22.1	23.6	25.0	26.5	28.0
250	25.3	27.6	29.9	32.2	34.5	36.8	39.1	41.4	43.7
300	36.4	39.8	43.1	46.4	49.7	53.0	56.3	59.6	62.9
≥ 400	44.1	57.2	65.3	70.4	75.4	79.0	79.0	79.0	79.0

Querkraftwiderstand V_{Rd} (kN)

Résistances au cisaillement V_{Rd} (kN)

$c \geq s/2$	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3	44.3
--------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Werte für die Verankerung im bestehenden Beton

Die Zugwiderstände in den oben aufgeföhrten Tabellen werden aufgrund der sich allenfalls überschneidenden Ausbruchkegel wo nötig abgemindert.

Für die Querkräfte kann unter Einhaltung der minimalen Biegebewehrung und der minimalen Randabstände der volle Querkraftwiderstand angenommen werden.

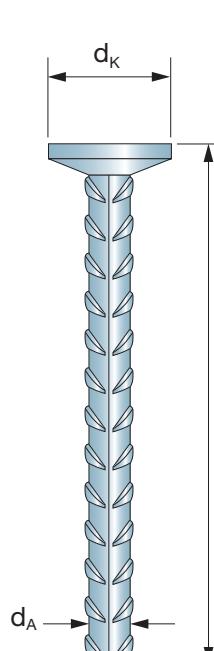
Valeurs pour l'ancrage dans le béton existant

Lors d'effort de traction, une armature minimale de bord est nécessaire (chaînage de bord).

Lors d'effort de cisaillement, une armature de flexion ainsi qu'une armature minimale de bord sont nécessaires (chaînage de bord).

Abmessungen der ancoFIX®-S Anker

Dimensions des ancoFIX®-S



ancoFIX®-S Abmessungen

Anker Ancre ø d _A (mm)	Kopf Tête ø d _K (mm)	Ankerquerschnitt Section d'armature ø A _s (mm)	Gesamtlänge Longueur totale l _A (mm)
10	30	79	< 650
12	36	113	< 650
14	42	154	< 650
16	48	201	< 650

ancoFIX®-S Dimensions

Anker Ancre ø d _A (mm)	Werkstoff Matière	Nennstreckgrenze Limite apparente d'élasticité nominale f _{yk} (N/mm ²)
10	Betonstahl B500B Acier à béton B500B gemäss/selon DIN 488-1: 2009-08	500
12		
14		
16		

Werkstoff

Anker Ancre ø d _A (mm)	Werkstoff Matière
10	Betonstahl B500B Acier à béton B500B gemäss/selon DIN 488-1: 2009-08
12	
14	
16	

Matérial

Anker Ancre ø d _A (mm)	Nennstreckgrenze Limite apparente d'élasticité nominale f _{yk} (N/mm ²)
10	500
12	
14	
16	



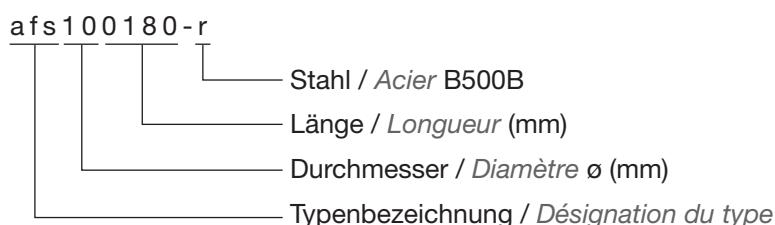
Kennzeichnungen / Marquages caractéristique

Bestellgrößen und Artikelnummer

Anker Ancre ø d _A (mm)	Mindestlänge Longueur minimale min. l _A (mm)	Verfügbare Längen und Art. Nr. Dimensions disponibles et numéros d'article	
		l _A (mm)	Art. Nr. Nº d'article
10	80	80 - 650	afs10...-r
12	90	90 - 650	afs12...-r
14	100	100 - 650	afs14...-r
16	110	110 - 650	afs16...-r

Die ancoFIX®-S Bewehrungseisen werden in den Längen bis 650 mm (in 10 mm Schritten) hergestellt. Diese Längen sind ab Lager verfügbar. Sonderlängen werden nach Wunsch des Kunden in unserem Werk produziert.

Les ancrès ancoFIX®-S sont produites dans des longueurs jusqu'à 650 mm (tous les 10mm). Les longueurs sont disponibles de stock. Les longueurs spéciales peuvent être produites dans nos ateliers sur demande des clients.



Injektionsmörtel

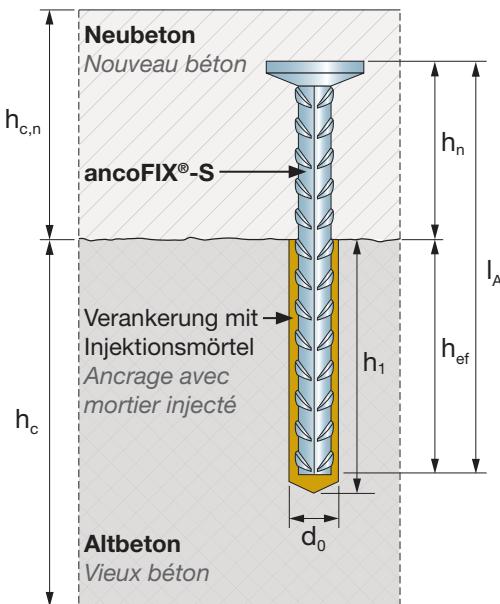
Mortier à injecter

Mörteleigenschaften

	ancoBOND®-AC100P	ancoBOND®-PURE150P
Material des Mörtels / Matière des mortiers	Vinylester	Epoxid
Kartuschengröße / Volume des cartouches	410 ml	585 ml
Anwendung im ungerissenen Beton / Utilisation pour béton non fissuré	✓	✓
Anwendung im gerissenen Beton / Utilisation pour béton fissuré	✓	✓
Anwendung in wassergefüllten Bohrlöchern / Utilisation pour trou rempli d'eau	✓	✓
Hammergebohrte Bohrlöcher / Trous percés au marteau perforateur	✓	✓
Diamantgebohrte Bohrlöcher / Trous carottés	-	✓
Überkopfanwendungen / Utilisation sous dalle	-	✓
zugelassene Setztiefen / Profondeur autorisé	$\geq 4 \times \varnothing - 20 \times \varnothing$	$\geq 4 \times \varnothing - 12 \times \varnothing$
Auspresswiderstand / Malléabilité	gering / petit	mittel / moyen
Verarbeitungstemperatur / Températures d'utilisation	-10° bis/à 40°C	+5° bis/à 40°C
Aushärtezeit bei 20°C / Durée de prise pour une température de 20°C	ca. 45 Min./min.	ca. 10 Std./heures

Bohrlochtiefe:
Profondeur de percement:

$$h_1 = h_{\text{ef}} + 5 \text{ mm}$$



Füllmengen V_m (ml)

Volume de remplissage V_m (ml)

Eisen / Acier $\varnothing d_A$ (mm)	h _{ef} (mm)	Setztiefe / Profondeurs											
		70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
h ₁ (mm)	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175	185	195
10	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16	17	18
12	-	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
14	-	-	-	14	15	16	17	18	20	21	22	23	24
16	-	-	-	-	17	18	20	21	22	24	25	26	28

Die Werte in der Tabelle beinhalten bereits die empfohlenen 20% Reserve für ungenaue Bohrlochtiefen.

Die Füllmengen werden durch Techniker der ANCOTECH AG ermittelt.

Les valeurs dans le tableau prennent en compte 20% de réserve recommandée pour les profondeurs inexacte.

Pour d'autre quantité de remplissage contacter le bureau ANCOTECH SA.

Berechnung der Füllmenge:
Formule de calcul:

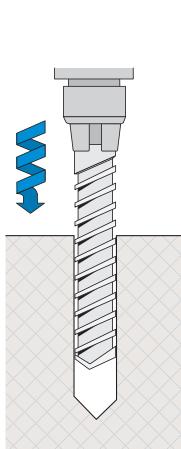
$$V_m = \left(\left(\frac{\pi \cdot (d_0^2 - \varnothing^2)}{4} \right) \cdot h_{\text{ef}} + \frac{\pi \cdot d_0^2}{4} \cdot (h_1 - h_{\text{ef}}) \right) \cdot 10^{-3} \text{ (ml)}$$

Montage

Brückensanierung in Olten
Assainissement d'un pont à Olten

Montage

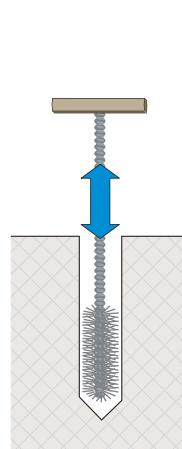
Brückensanierung in Riddes VS
Assainissement d'un pont à Riddes VS



Bohrloch gemäss technischer Tabelle (Seite 5) bohren

Percer le trou selon le tableau technique (page 5)

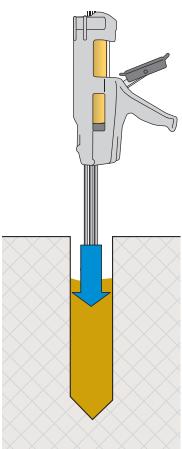
Eseguire il foro secondo la tabella tecnica (pag. 5)



Bohrloch gut reinigen (ausbürsten und ausblasen)

Bien nettoyer le trou (brosser et souffler)

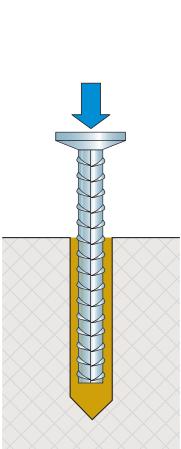
Pulire bene il foro (spazzolare e soffiare)



Den Mörtel ancoBOND®-PURE150P oder -AC100P ins Bohrloch füllen

Injection du mortier ancoBOND®-PURE150P ou -AC100P dans le trou

Riempire il foro con malta ancoBOND®-PURE150P o -AC100P



Betonstahl mit Hammer bis auf die erforderliche Tiefe einschlagen

Enfoncer le fer d'armature à l'aide d'un marteau

Inserire il chiodo di armatura alla profondità necessaria con l'aiuto di un martello

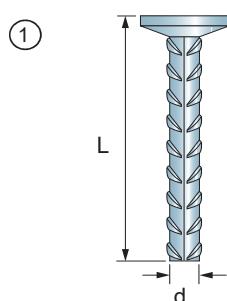
Aushärtezeit**Temps de prise / Tempo di indurimento**

Temperatur <i>Temperature</i> <i>Temperatura</i>	ancoBOND®-AC100P			ancoBOND®-PURE150P		
	Verarbeitungszeit <i>Durée de mise en oeuvre</i> <i>Tempo di gel</i>	Beton trocken <i>Béton sec</i> <i>Calc. asciutto</i>	Beton nass <i>Béton mouillé</i> <i>Calc. bagnato</i>	Verarbeitungszeit <i>Durée de mise en oeuvre</i> <i>Tempo di gel</i>	Beton trocken <i>Béton sec</i> <i>Calc. asciutto</i>	Beton nass <i>Béton mouillé</i> <i>Calc. bagnato</i>
-10° C	90 min.	24 h	48 h	-	-	-
-5° C	90 min.	14 h	28 h	-	-	-
0° C	45 min.	7 h	14 h	-	-	-
+ 5° C	25 min.	2 h	4 h	2 h	50 h	100 h
+ 10° C	15 min.	80 min.	160 min.	90 min.	30 h	60 h
+ 20° C	6 min.	45 min.	90 min.	30 min.	10 h	20 h
+ 30° C	4 min.	25 min.	50 min.	20 min.	6 h	12 h
+ 40° C	1.5 min.	15 min.	30 min.	12 min.	4 h	8 h



ancoFIX®-S mit avec **ancoBOND®-PURE150P**

Bauobjekt : <i>Projet :</i>	Liefertermin : <i>Date de livraison :</i>		
Bauteil : <i>Partie :</i>	Bestelldatum : <i>Date de commande :</i>		
Plan-Nr. : <i>N° plan :</i>	Liste Nr. : <i>Liste n° :</i>	gezeichnet : <i>Dessiné :</i>	geprüft : <i>Vérifié:</i>
Bauingenieur / Bureau d'ingénieurs:	Bauunternehmer / Entreprise:		Lieferadresse / Adresse de livraison:



anco-BOND®-PURE150P	Nr.	Typ Type	Inhalt Contenu (ml)	Art. Nr. N° d'article	Box/Karton Box/Carton	Anzahl Quantité (Stk./pce.)
Epoxidmörtel <i>Scellement chimique epoxy</i>	(2)	Kartusche/Cartouche	385	abpu0385-k	1	15
		Kartusche/Cartouche	585	abpu0585-k	1	9
		Kartusche/Cartouche	1400	abpu1400-k	1	-
Mischedüse / Buse melang. <i>Verlängerung / Rallonge</i>	(3)	L = 245 mm (Weiss)		abmp0245-k	10	15
		L = 200 mm		abvp0200-k	10	-
		L = 500 mm		abvp0500-k	10	-
		L = 1000 mm		abvp1000-k	1	-
		L = 2000 mm		abvp2000-k	1	-
Auspresspistole / Pistolet	(5)	manuell	385/585	abp0585	1	-
		Akku	385/585	abp0585aku	1	-
		Pneumatisch	1400	abp1400pn	1	-
Stahl-Reinigungsbürste <i>Brosse en acier</i>	(8)	Ø 14 mm		abbp14-v	1	10
		Ø 16 mm		abbp16-v	1	10
		Ø 18 mm		abbp18-v	1	10
		Ø 20 mm		abbp20-v	1	10
SDS-Verbindung / -Connecteur <i>Verlängerung / Rallonge</i>	(9)			absds-v	1	-
				absdv-v	1	-
Ausblaspumpe / Pompe soufflante	(11)			abp-k	1	-

Das Bestellblatt ancoBOND®-AC100P kann auf www.ancotech.ch heruntergeladen werden.

Les feuilles de commande ancoBOND®-AC100P est disponibles sur le site www.ancotech.ch

ancotech

ANCOTECH AG
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

ANCOTECH SA
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens

bestellen Sie unsere
Dokumentationen...

*demandez les
documentations...*

COMAX® Bewehrungstechnik Technique d'armature

Rückbiegeanschlüsse
Fers de reprise

Querkraft - Rückbiegeanschlüsse
Fers de reprise pour l'effort tranchant
Neu! Nouveau!

ancotech

ancoPLUS® Schubbewehrungen Armature de cisaillement

Einfache Montage, grosse Effizienz,
sicher und wirtschaftlich!
Montage simple, grande efficacité,
sûr et économique!

SIA 262

ancotech

PERMINOX® Edelstahlbewehrungen Armatures en acier inox

EDELSTAHL Rost-frei
BVG 800 800

Technische Dokumentation
Documentation technique
Norm SIA 262

ancotech

BARON®-C Schraubbewehrungen

statisch
dynamisch
seismisch

ancotech

BARON®-C
Das neue Muffen Programm mit
bauaufsichtlicher Zulassung des DIBt

ancoSAN®- Durchstanzzanierung

Verstärkung bestehender
Bauteile mit ancoSAN®
(ancoSAN – Programm 4.2.01)

Anwendungshilfe zur
Bemessungssoftware
Graf. Dokumente
www.ancotech.ch

ancotech

ATC Ankerschienen / Rails d'ancre

Neue Verankerungsängen
Nouvelle longueur d'ancre

Mit Bemessungstabellen
und Konstruktionsgrundlagen
Base de dimensionnement
avec tables

ancotech

Der technische Dienst der ANCOTECH AG
steht dem Kunden beratend zur Seite.

*Le service technique d' ANCOTECH SA
est à disposition pour toutes informations
complémentaires.*

ancotech

Deutschschweiz
ANCOTECH AG
Spezialbewehrungen
Industriestrasse 3
CH-8157 Dielsdorf

Tel: +41 (0)44 854 72 22
Fax: +41 (0)44 854 72 29

E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

06. 2018 / 1'000

Suisse romande
ANCOTECH SA
Armatures spéciales
z.i. d'In Riaux 30
CH-1728 Rossens

Tél: +41 (0)26 919 87 77
Fax: +41 (0)26 919 87 79

E-Mail: info@ancotech.ch
Web: www.ancotech.ch

Deutschland
ANCOTECH GmbH
Spezialbewehrungen
Am Westhoven Berg 30
D-51149 Köln

Tel: +49 (0)2203 599 28 0
Fax: +49 (0)2203 599 28 10

E-Mail: info@ancotech.de
Web: www.ancotech.de