



fischer Highbond FHB II

Wereldwijd het eerste voor de trekzone goedgekeurde
lijmanker met Glascapsules en Injectiemortel.

Glascapsule
al na 2 minuten
belastbaar!



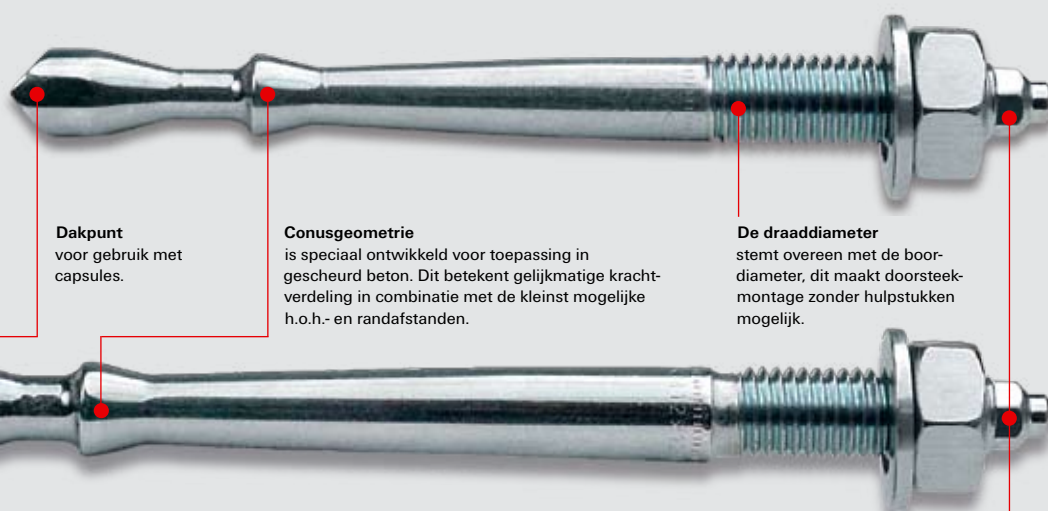
fischer 
BEVESTIGINGSSYSTEMEN

Het flexibelste lijmanker aller tijden. fischer FHB II

De FHB II Ankerstang. Economische montage en hoogste prestaties.

FHB II-A S

Korte versie voor **standaard toepassingen** met minimale verankeringsdiepte in kleinste mogelijke betondikte. Herkenbaar aan de twee conussen.



Dakpunt
voor gebruik met
capsules.

Conusgeometrie
is speciaal ontwikkeld voor toepassing in
gescheurd beton. Dit betekent gelijkmatige kracht-
verdeling in combinatie met de kleinste mogelijke
h.o.h.- en randafstanden.

De draaddiameter
stemt overeen met de boor-
diameter, dit maakt doorsteek-
montage zonder hulpstukken
mogelijk.

Buitenzeskant
voor montage i.c.m. Glascapsule.

FHB II-A L

Hoogste belastbaarheid dankzij grotere verankerings-
diepte. Herkenbaar aan de drie of vier conussen.

De FHB II-A S – De nieuwe vorm van economische bevestiging.

De FHB II-A S heeft een korte verankeringsdiepte. Dit maakt het systeem een economische standaard oplossing, welke gebruikt kan worden om ankers, mortel en boortijd uit te sparen.

De FHB II-A L – Een nieuwe klasse van prestatie.

De FHB II-A L is het sterkste lijmanker voor hoge belastingen in gescheurd beton. Over het algemeen kan, ten opzichte van vergelijkbare systemen in de markt, de eerstvolgende kleinere draaddiameter worden gebruikt.



Injectiemortel of Glascapsule? De keuze is aan u.

Het FHB II systeem biedt u een optimale oplossing voor zware bevestigingen. Afhankelijk van de toepassing of uw voorkeur, kunt u de keuze maken tussen Injectiemortel of de Glascapsule met identieke belastingen.

Eén systeem – voor optimale flexibiliteit

FHB II-A S



FHB II-A L



Glascapsule
al na 2 minuten
belastbaar!

De Injectiemortel

Het systeem met Injectiemortel wordt aanbevolen indien u de FHB II in seriemontage wilt plaatsen. De Injectiemortel is geschikt voor alle Ankerstangen.



De Glascapsule

Indien u slechts enkele FHB II ankers wilt plaatsen, is de Glascapsule de meest economische oplossing. Daarnaast profiteert u in dit geval van kortere uithardingstijden. De Glascapsule is zeer geschikt voor bovenhoofdse montage en zelfs voor montage onder water.

De voordelen in een oogopslag

FHB II-A S

- Economische oplossing dankzij korte verankeringsdiepte
- Geoptimaliseerd voor standaard toepassingen
- Kleinste h.o.h.- en randafstanden
- Voor dunste bouwdeelafmetingen

FHB II-A L

- Hoogste belastbaarheid
- Gereduceerde h.o.h.- en randafstanden
- Gereduceerde bouwdeelafmetingen

FHB II-A S en FHB II-A L

- Voor doorsteek- en voorsteekmontage
- Toepasbaar met Injectiemortel of Glascapsule
- Breed assortiment geschikt voor vele nuttige lengtes
- Verkrijgbaar in elektrolytisch verzinkt staal, roestvast staal A4 en hoog corrosiewerend staal C (materiaalnr. 1.4529)

Voor supersnelle belasting. De fischer FHB II-PF Glascapsule.

De nieuwe, supersnel uithardende Glascapsule.



Glascapsule
al na 2 minuten
belastbaar!



Productomschrijving.

De Glascapsule FHB II-PF is gevuld met snelhardende vinylesterhars en beschikt over een Europese Technische Goedkeuring optie 1, geschikt voor de trekzone. De Glascapsule hardt extreem snel uit en kan na slechts enkele minuten voor de volle 100% worden belast.



De voordelen in een oogopslag

- De supersnelle uithardingstijd maakt montage zonder wachttijden mogelijk, bijvoorbeeld montage van trapleuningen.
- Uithardingstijd tot 90% sneller dan een gangbare chemische verankering.
- Dankzij zijn gebruiksvriendelijkheid, wordt het Highbond systeem FHB II met de nieuwe FHB II-PF Glascapsule ook interessant voor toepassingen welke voorheen onmogelijk leken voor chemische bevestiging vanwege de lange uithardingstijden.
- Zelfs in winterse temperaturen staat de FHB II-PF Glascapsule snelle montage toe – met dezelfde belastingwaardes.

Voorbeelden.



Uithardingstijden (voorbeelden).

Uithardingstijden		
	Nieuwe FHB II-PF Glascapsules (snel uithardend)	Injectiemortel FIS HB 345 S
		
Uithardingstijden bij > 21 °C (zomerse temperaturen)	 2 min.	 35 min.
Uithardingstijden bij 0 °C (winterse temperaturen)	 6 min.	 180 min.

Doorsteek- of voorsteekmontage? De keuze is aan u.

Vorbereitung boorgat

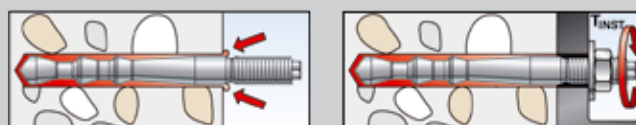
Bereidt het boorgat voor door deze twee keer uit te blazen, twee keer uit te borstelen en weer twee keer uit te blazen.

FHB II voorsteekmontage met Injectiemortel of Glascapsule

Met Injectiemortel



Met Glascapsule

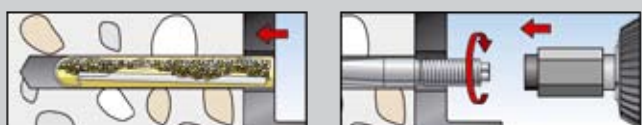


FHB II-A S doorsteekmontage met Injectiemortel of Glascapsule

Met Injectiemortel



Met Glascapsule



FHB II - A L: Doorsteekmontage is alleen mogelijk indien de ruimte in het doorvoergat wordt opgevuld met Injectiemortel.



Technische gegevens.



Ankerstangen FHB II-A S											
Type	Elektrolytisch verzinkt staal	Roestvast staal A4	Hoog corrosieverend staal 1.4529	Boorgat Ø	Boorgatdiepte	Effectieve verankeringsdiepte	Max. nuttige lengte	Injectiemortel FIS HB	Seutel-wijdte SW	Bijbehorende Glascapsule FHB II-PF	Verpakkings-eenheid
	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr. *	d _o [mm]	h _o [mm]	h _{ef} [mm]	ℓ _{fix} [mm]	[schaaldelen]	[mm]		[stuks]
FHB II-A S M 10 x 60/10	97072	97630	97704	10 mm	75 mm	60 mm	10 mm	3	17 mm	500547	10
FHB II-A S M 10 x 60/20	97073	97631	97705	10 mm	75 mm	60 mm	20 mm	3	17 mm	500547	10
FHB II-A S M 10 x 60/40	-	97632	-	10 mm	75 mm	60 mm	40 mm	3	17 mm	500547	10
FHB II-A S M 10 x 60/60	97074	97633	-	10 mm	75 mm	60 mm	60 mm	3	17 mm	500547	10
FHB II-A S M 10 x 60/100	97206	97634	-	10 mm	75 mm	60 mm	100 mm	3	17 mm	500547	10
FHB II-A S M 10 x 75/10	506884	506888	-	10 mm	90 mm	75 mm	10 mm	4	17 mm	507999	10
FHB II-A S M 10 x 75/20	506885	506889	-	10 mm	90 mm	75 mm	20 mm	4	17 mm	507999	10
FHB II-A S M 10 x 75/40	-	506890	-	10 mm	90 mm	75 mm	40 mm	4	17 mm	507999	10
FHB II-A S M 10 x 75/60	506886	506891	-	10 mm	90 mm	75 mm	60 mm	4	17 mm	507999	10
FHB II-A S M 10 x 75/100	506887	506892	-	10 mm	90 mm	75 mm	100 mm	4	17 mm	507999	10
FHB II-A S M 12 x 75/10	97257	97635	-	12 mm	90 mm	75 mm	10 mm	4	19 mm	500548	10
FHB II-A S M 12 x 75/25	97268	97636	97706	12 mm	90 mm	75 mm	25 mm	4	19 mm	500548	10
FHB II-A S M 12 x 75/40	-	97637	97707	12 mm	90 mm	75 mm	40 mm	4	19 mm	500548	10
FHB II-A S M 12 x 75/60	97274	97638	-	12 mm	90 mm	75 mm	60 mm	4	19 mm	500548	10
FHB II-A S M 12 x 75/100	97275	97639	-	12 mm	90 mm	75 mm	100 mm	4	19 mm	500548	10
FHB II-A S M 12 x 75/165	97280	97640	-	12 mm	90 mm	75 mm	165 mm	4	19 mm	500548	10
FHB II-A S M 16 x 95/30	97281	97641	97708	16 mm	110 mm	95 mm	30 mm	4	19 mm	500549	10
FHB II-A S M 16 x 95/60	97286	97642	97709	16 mm	110 mm	95 mm	60 mm	8	24 mm	500549	10
FHB II-A S M 16 x 95/100	97295	97643	-	16 mm	110 mm	95 mm	100 mm	8	24 mm	500549	10
FHB II-A S M 16 x 95/165	97296	97644	-	16 mm	110 mm	95 mm	165 mm	8	24 mm	500549	10
FHB II-A S M 20 x 170/50	506917	506919	-	25 mm	190 mm	170 mm	50 mm	26	30 mm	508003	4
FHB II-A S M 24 x 170/50	97297	97645	97711	25 mm	190 mm	170 mm	50 mm	26	36 mm	500550	4



Ankerstangen FHB II-A L											
Type	Elektrolytisch verzinkt staal	Roestvast staal A4	Hoog corrosieverend staal 1.4529	Boorgat Ø	Boorgat diepte	Effectieve verankeringsdiepte	Max. nuttige lengte	Injectiemortel FIS HB	Seutel-wijdte	Bijbehorende Glascapsule FHB II-PF	Verpakkings-eenheid
	Art. nr.	Art. nr.	Art. nr. *	d _o [mm]	h _o [mm]	h _{ef} [mm]	ℓ _{fix} [mm]	[schaaldelen]	[mm]		[stuks]
FHB II-A L M 8 x 60/10	97032	97298	97696	10 mm	75 mm	60 mm	10 mm	3	13 mm	500542	10
FHB II-A L M 8 x 60/30	97033	97299	97697	10 mm	75 mm	60 mm	30 mm	3	13 mm	500542	10
FHB II-A L M 8 x 60/50	97034	97440	-	10 mm	75 mm	60 mm	50 mm	3	13 mm	500542	10
FHB II-A L M 10 x 95/10	96907	97616	97698	12 mm	110 mm	95 mm	10 mm	5	17 mm	500543	10
FHB II-A L M 10 x 95/20	96940	97617	97699	12 mm	110 mm	95 mm	20 mm	5	17 mm	500543	10
FHB II-A L M 10 x 95/40	-	97618	-	12 mm	110 mm	95 mm	40 mm	5	17 mm	500543	10
FHB II-A L M 10 x 95/60	96941	97619	-	12 mm	110 mm	95 mm	60 mm	5	17 mm	500543	10
FHB II-A L M 10 x 95/100	96942	97620	-	12 mm	110 mm	95 mm	100 mm	5	17 mm	500543	10
FHB II-A L M 12 x 100/10	506893	506897	-	14 mm	115 mm	100 mm	10 mm	7	19 mm	508000	10
FHB II-A L M 12 x 100/25	506894	506898	-	14 mm	115 mm	100 mm	25 mm	7	19 mm	508000	10
FHB II-A L M 12 x 100/40	-	506899	-	14 mm	115 mm	100 mm	40 mm	7	19 mm	508000	10
FHB II-A L M 12 x 100/60	506895	506901	-	14 mm	115 mm	100 mm	60 mm	7	19 mm	508000	10
FHB II-A L M 12 x 100/100	506896	506902	-	14 mm	115 mm	100 mm	100 mm	7	19 mm	508000	10
FHB II-A L M 12 x 120/10	96943	97621	-	14 mm	135 mm	120 mm	10 mm	7	19 mm	500544	10
FHB II-A L M 12 x 120/25	96944	97622	97700	14 mm	135 mm	120 mm	25 mm	7	19 mm	500544	10
FHB II-A L M 12 x 120/40	-	97623	97701	14 mm	135 mm	120 mm	40 mm	7	19 mm	500544	10
FHB II-A L M 12 x 120/60	97014	97624	-	14 mm	135 mm	120 mm	60 mm	7	19 mm	500544	10
FHB II-A L M 12 x 120/100	97031	97625	-	14 mm	135 mm	120 mm	100 mm	7	19 mm	500544	10
FHB II-A L M 16 x 125/30	506903	506906	-	18 mm	145 mm	125 mm	30 mm	11	24 mm	508001	10
FHB II-A L M 16 x 125/60	506904	506909	-	18 mm	145 mm	125 mm	60 mm	11	24 mm	508001	10
FHB II-A L M 16 x 125/100	506905	506910	-	18 mm	145 mm	125 mm	100 mm	11	24 mm	508001	10
FHB II-A L M 16 x 145/30	506911	506914	-	18 mm	165 mm	145 mm	30 mm	13	24 mm	508002	10
FHB II-A L M 16 x 145/60	506912	506915	-	18 mm	165 mm	145 mm	60 mm	13	24 mm	508002	10
FHB II-A L M 16 x 145/100	506913	506916	-	18 mm	165 mm	145 mm	100 mm	13	24 mm	508002	10
FHB II-A L M 16 x 160/30	97035	97626	97702	18 mm	175 mm	160 mm	30 mm	13	24 mm	500545	10
FHB II-A L M 16 x 160/60	97038	97627	-	18 mm	175 mm	160 mm	60 mm	13	24 mm	500545	10
FHB II-A L M 16 x 160/100	97070	97628	-	18 mm	175 mm	160 mm	100 mm	13	24 mm	500545	10
FHB II-A L M 20 x 210/50	97071	97629	97703	25 mm	235 mm	210 mm	50 mm	33	30 mm	500546	4
FHB II-A L M 24 x 210/50	506920	506921	-	25 mm	235 mm	210 mm	50 mm	36	33 mm	508004	4

* Levertijden en overige lengtes op aanvraag.



FIS HB 345 S



FIS HB 150 C



FIS S



FIS AK

Injectiemortel FIS HB

Type	Art. Nr.	Inhoud (ml)	Bevat (schaaldelen)	Verpakkingseenheid
FIS HB 345 S	33211	360	180	6
FIS HB 150 C	77529	145	70	6
FIS S	61223	-	-	10
FIS AK	58026	-	-	1



Gleesgoude al na 2 minuten
belastbaar!

Type	Art. Nr.	Passend bij	Boorgat Ø d _o	Boorgatdiepte h _o	Effectieve verankeringsdiepte h _{ef}	Verpakkingseenheid
FHB II - PF 10 x 60	500547	FHB II-A S M 10	10 mm	75 mm	60 mm	10
FHB II - PF 10 x 75	507999	FHB II-A S M 10 x 75	10 mm	90 mm	75 mm	10
FHB II - PF 12 x 75	500548	FHB II-A S M 12	12 mm	90 mm	75 mm	10
FHB II - PF 16 x 95	500549	FHB II-A S M 16	16 mm	110 mm	95 mm	10
FHB II - PF 20 x 170	508003	FHB II-A S M 20 x 170	25 mm	190 mm	170 mm	4
FHB II - PF 24 x 170	500550	FHB II-A S M 24	25 mm	190 mm	170 mm	4
FHB II - PF 8 x 60	500542	FHB II-A L M 8	10 mm	75 mm	60 mm	10
FHB II - PF 10 x 95	500543	FHB II-A L M 10	12 mm	110 mm	95 mm	10
FHB II - PF 12 x 100	508000	FHB II-A L M 12 x 100	14 mm	115 mm	100 mm	10
FHB II - PF 12 x 120	500544	FHB II-A L M 12	14 mm	135 mm	120 mm	10
FHB II - PF 16 x 125	508001	FHB II-A L M 16 x 125	18 mm	145 mm	125 mm	10
FHB II - PF 16 x 145	508002	FHB II-A L M 16 x 145	18 mm	165 mm	145 mm	10
FHB II - PF 16 x 160	500545	FHB II-A L M 16	18 mm	175 mm	160 mm	10
FHB II - PF 20 x 210	500546	FHB II-A L M 20	25 mm	235 mm	210 mm	4
FHB II - PF 24 x 210	508004	FHB II-A L M 24 x 210	25 mm	235 mm	210 mm	4

Accessoires.



Borstel BS

Type	Art. Nr.	Passend bij	Boorgat Ø	Verpakkingseenheid
BS ø 10	78178	FHB II-A L M 80 x 60, FHB II-A S M 10 x 80	10 mm	1
BS ø 12	78179	FHB II-A L M 10 x 95, FHB II-A S M 12 x 75	12 mm	1
BS ø 14	78180	FHB II-A L M 12 x 120	14 mm	1
BS ø 16/18	78181	FHB II-A L M 16 x 180, FHB II-A S M 16 x 95	16 / 18 mm	1
BS ø 25	97806	FHB II-A L M 20 x 210, FHB II-A S M 24 x 175	24 mm	1

ABP¹⁾

AGB

Centreerwiggen²⁾

Reinigingspistool, Blaasbalg en Centreerwiggen

Type	Art. Nr.	Verpakkingseenheid
ABP	59456	1
AGB groot	89300	1
Centreerwiggen	93076	10

1 Vereiste vanaf M20.

2 Aanbevolen voor bovenhoofdse montage vanaf M16.

Belastingstabel.

Maximaal goedgekeurde belasting¹⁾ van één anker in normale sterkte beton C20/25 (B25)²⁾. Bij de berekening dient rekening gehouden te worden met goedkeuringsrapport ETA-05/0164.

Anker			M 8 x 60	M 10 x 60	M 10 x 75	M 10 x 95	M 12 x 75	M 12 x 100	M 12 x 120
Type draadstang (lang: A L ; kort: A S)			A L	A S	A S	A L	A S	A L	A L
Effectieve verankeringsdiepte	h_{ef}	[mm]	60	60	75	95	75	100	120
Boorgatdiepte	$h_1 \geq$	[mm]	75	75	90	110	90	115	135
Boordiameter	d_0	[mm]	10	10	10	12	12	14	14
Goedgekeurde trekbelasting voor één anker zonder invloed van h.o.h.- en randafstanden N_{zul}, zijnde randafstand $c \geq c_{cr,N}$ en h.o.h.-afstand $s \geq s_{cr,N}$									
Gescheurd beton C20/25 ²⁾	[kN]		8,0 / 6,6 ⁴⁾	8,0/6,6 ⁴⁾	11,1	15,9	11,1	17,1	22,5
Ongescheurd beton C20/25 ²⁾	[kN]		11,2	11,2	12,0	16,4	15,6	23,7	23,7
Goedgekeurde afschuifbelasting voor één anker zonder invloed van h.o.h.- en randafstanden V_{zul}, zijnde randafstand $c \geq 10h_{ef}$ en h.o.h.-afstand $s \geq s_{cr,N}$									
Gescheurd en ongescheurd beton C20/25 ²⁾	[kN]	gvz	7,8	11,3	11,3	11,9	15,6	17,3	17,3
	[kN]	A4	8,7	13,8	13,8	13,3	19,3	19,3	19,3
	[kN]	C	8,7	13,8	13,8	13,3	19,3	19,3	19,3
Toelaatbaar buigmoment M_{zul} [Nm]									
	M_{zul}	[Nm]	17,7	35,4	35,4	34,3	60,0	60,0	60,0
Bouwdeelafmetingen en montagegegevens									
Minimale randafstand ¹⁾	s_{min}	[mm]	40	40	40	40	40	50	50
Minimale randafstand ¹⁾	c_{min}	[mm]	40	40	40	40	40	50	50
Minimale bouwdeeldikte	h_{min}	[mm]	100	100	120	140	120	140	170
Aandraaimoment	T_{inst}	[Nm]	15	15	15	20	30	40	40
Mortelhoeveelheid FIS HB ⁵⁾	[schaaldelen]		3 ⁵⁾	3 ⁵⁾	4 ⁵⁾	5 ⁵⁾	4 ⁵⁾	7 ⁵⁾	7 ⁵⁾
Bijbehorende Chemische capsule FHB II-PF ⁵⁾	[-]		8 x 60 ⁵⁾	10 x 60 ⁵⁾	10 x 75 ⁵⁾	10 x 95 ⁵⁾	12 x 75 ⁵⁾	12 x 100 ⁵⁾	12 x 120 ⁵⁾

Anker			M 16 x 95	M 16 x 125	M 16 x 145	M 16 x 160	M 20 x 170	M 20 x 210	M 24 x 170	M 24 x 210
Type draadstang (lang: A L ; kort: A S)			A S	A L	A L	A L	A S	A L	A S	A L
Effectieve verankeringsdiepte	h_{ef}	[mm]	95	125	145	160	170	210	170	210
Boorgatdiepte	$h_1 \geq$	[mm]	110	145	165	175	190	235	190	235
Boordiameter	d_0	[mm]	16	18	18	18	25	25	25	25
Goedgekeurde trekbelasting voor één anker zonder invloed van h.o.h.- en randafstanden N_{zul} , zijnde randafstand $c \geq c_{cr,N}$ en h.o.h.-afstand $s \geq s_{cr,N}$										
Gescheurd beton C20/25 ²⁾		[kN]	15,9	24,0	29,9	34,7	38,0	52,2	38,0	52,2
Ongescheurd beton C20/25 ²⁾		[kN]	22,2	33,5	41,9	46,0	53,2	65,5	53,2	65,5
Goedgekeurde afschuifbelasting voor één anker zonder invloed van h.o.h.- en randafstanden V_{zul} , zijnde randafstand $c \geq 10h_{ef}$ en h.o.h.-afstand $s \geq s_{cr,N}$										
Gescheurd en ongescheurd beton C20/25 ²⁾		[kN] gvz	29,0	32,2	32,2	32,2	50,2	50,2	65,3	65,3
		[kN] A4	35,8	35,8	35,8	35,8	55,9	55,9	71,1	71,1
		[kN] C	35,8	35,8	35,8	35,8	55,9	55,9	80,6	80,6
Toelaatbaar buigmoment M_{zul} [Nm]										
	M_{zul}	[Nm]	152,0	152,0	152,0	152,0	296,6	296,6	512,0	512,0
Bouwdeelafmetingen en montagegegevens										
Minimale randafstand ¹⁾	s_{min}	[mm]	50	55	60	70	80	90	80	90
Minimale randafstand ¹⁾	c_{min}	[mm]	50	55	60	70	80	90	80	90
Minimale bouwdeeldikte	h_{min}	[mm]	150	175	200	220	240	280	240	280
Aandraaimoment	T_{inst}	[Nm]	50	60	60	60	100	100	100	100
Mortelhoeveelheid FIS HB ⁵⁾		[schaaldelen]	8 ⁵⁾	11 ⁵⁾	13 ⁵⁾	13 ⁵⁾	26 ⁵⁾	33 ⁵⁾	26 ⁵⁾	33 ⁵⁾
Bijbehorende Chemische capsule FHB II-PF ⁵⁾		[-]	16 x 95 ⁵⁾	16 x 125 ⁵⁾	16 x 145 ⁵⁾	16 x 160 ⁵⁾	20 x 170 ⁵⁾	20 x 210 ⁵⁾	24 x 170 ⁵⁾	24 x 210 ⁵⁾

Tip! Met de design software COMPUFIX kunt u de volledige capaciteit van het fischer Highbond-Anker FHB II benutten en uw specifieke h.o.h.- en randafstanden invoeren.

¹⁾ Gebruiksterktes zijn goedgekeurde waarden van één anker inclusief veiligheidsfactor $\gamma_F = 1,4$ voor de belastingzijde.

Bij gecombineerde trek- en afschuifbelasting, bij randinvloeden en bij anker groepen, dient u rekening te houden met de rekenmethode A (ETAG aanhangsel C).

²⁾ Het beton wordt als normaal gewapend aangenomen; bij hogere betonsterktes zijn tot 55% hogere waarden mogelijk.

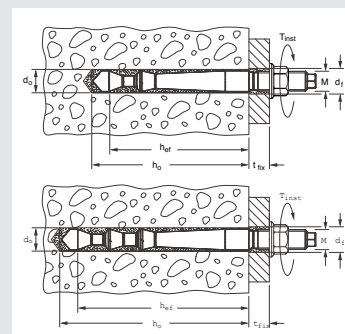
³⁾ Waarden tussen haakjes gelden alleen voor ongescheurd beton.

⁴⁾ De hogere waarden gelden alleen bij gebruik van Injectiemortel FIS HB.

⁵⁾ Bij de montage van de ankerstangen kunnen naar gelang de Chemische capsules FHB II-P en FHB II-PF evenals de Chemische mortel FIS HB worden gebruikt.

Injectiemortel – Verwerkings- en uithardingstijden			
Kokertemperatuur (Mortel min. + 5° C)	Verwerkingstijd	Temperatuur van verankeringsondergrond	Uithardingstijd
		- 5 °C	360 min.
		0 °C	180 min.
+ 5 °C	15 min.	+ 5 °C	90 min.
+ 20 °C	6 min.	+ 20 °C	35 min.
+ 30 °C	4 min.	+ 30 °C	20 min.
+ 40 °C	2 min.	+ 40 °C	12 min.

FHB II-PF – Uithardingstijd (Snelhardend)	
Temperatuur van verankeringsondergrond	Uithardingstijd
- 5 °C tot - 1 °C	8 min.
0 °C tot + 9 °C	6 min.
+ 10 °C tot + 20 °C	4 min.
+ 21 °C tot + 30 °C	2 min.



Informatie over het gehele fischer assortiment vindt u in onze omvangrijke bevestigingscatalogus of op internet op www.fischer.nl

fischer Benelux B.V.
Amsterdamsestraatweg 45 B/C
1411 AX Naarden, Nederland
Tel.: (035) 695 66 66 · Fax: (035) 695 66 99
www.fischer.nl · info@fischer.nl

fischer cobemabel snc
Schaliënhoedreef 20 D
B-2800 Mechelen, België
Tel.: (015) 28 47 00 · Fax: (015) 28 47 10
www.fischer.be · info@fischer.be

fischer 
BEVESTIGINGSSYSTEMEN