

Chemisch systeem FIS EM Plus

Overzicht



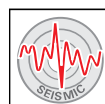
FIS EM Plus 390 S



FIS EM Plus 585 S

Kijk voor
ankerstangen
op pagina 18-22
of op
www.fischer.nl

Certificering



Ondergronden



Omschrijving

- ETA certificering optie 1 voor zowel gescheurd als ongescheurd beton.
- Gecertificeerd voor watergevulde en diamantgeboorde boorgaten.
- Gecertificeerd voor het verlijmen van wapening.
- Geen boorgatreiniging vereist bij gebruik van een holle boor.

Verwerkings- en uithardingstijden



Kokertemperatuur (mortel)	Verwerkingstijd	Temperatuur van verankeringsondergrond	Uithardingstijd
- 5°C – - 1°C	240 min.	- 5°C – - 1°C	200 uur
0°C – + 4°C	150 min.	0°C – + 4°C	90 uur
+ 5°C – + 9°C	120 min.	+ 5°C – + 9°C	40 uur
+ 10°C – + 19°C	30 min.	+ 10°C – + 19°C	18 uur
+ 20°C – + 29°C	14 min.	+ 20°C – + 29°C	10 uur
+ 30°C – + 40°C	7 min.	+ 30°C – + 40°C	5 uur



**Epoxy mortel
FIS EM Plus
390 S**



**Epoxy mortel
FIS EM Plus
585 S**

Type	Art.nr.	Omschrijving	Talen op het label	Aantal schaaldelen	Verpakkingseenheden [stuks]
ETA					
FIS EM Plus 390 S	544154	 Koker injectiemortel 390 ml	NL, D, F, GB, E, P	180	6
FIS EM Plus 585 S	544166	 Koker injectiemortel 585 ml	NL, D, F, GB, E, P	270	6
FIS MR Plus	545853	10 mengtuiten voor 390 ml			10
FIS UMR	520593	10 mengtuiten voor 585 ml			10

Borstel BS



Blaasbalg ABG



Injectiepistool FIS DM S



Accu injectiepistool FIS DB S Pro



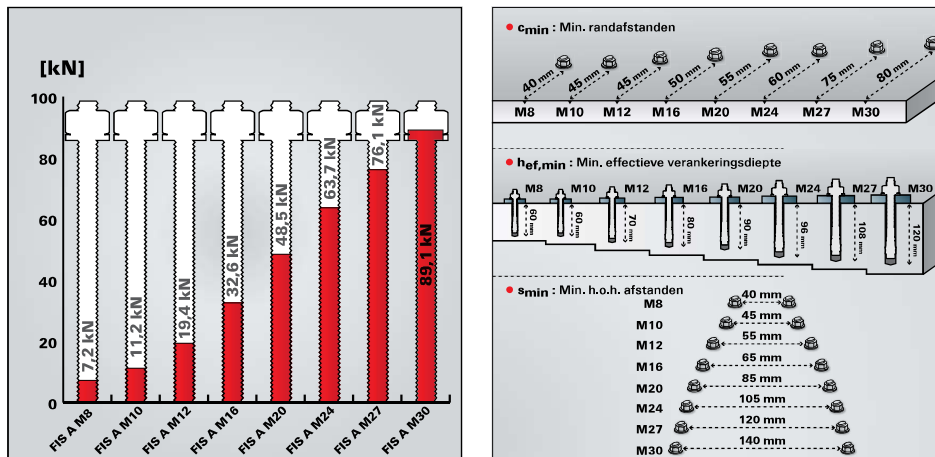
Type	Art. nr.	Voor boordiameter	Verpakkingseenheid [stuks]
BS ø 8	078177	8	1
BS ø 10	078178	10	1
BS ø 12	078179	12	1
BS ø 14	078180	14	1
BS ø 16/18	078181	16/18	1
BS ø 20/22	052277	20/22	1
BS ø 24	078182	24	1
BS ø 25	097806	25	1
BS ø 28	078183	28	1
BS ø 35	078184	30/32/35	1
Blaasbalg ABG	089300	Geschikt voor het uitblazen van boorgaten t/m M16	1
Verlengslang Ø9	048983	Geschikt voor diepverlijming van wapening, lengte 1m	10
Verlengslang Ø15	530800	Geschikt voor diepverlijming van grotere diameters wapening, lengte 10m	1
FIS DM S	511118	Kunststof injectiepistool geschikt voor o.a. FIS EM Plus 390 S	1
FIS DM S-L	510992	Metalen injectiepistool geschikt voor o.a. FIS EM Plus 585 S	1
FIS DB S Pro*	558955	Accu injectiepistool geschikt voor o.a. FIS EM Plus 390 S (incl. accu, lader en koffer)	1
FIS DB SL Pro*	553137	Accu injectiepistool geschikt voor o.a. FIS EM Plus 585 S (incl. accu, lader en koffer)	1

* beschikbaar vanaf maart 2022

Belastingen

Injectiemortel FIS EM Plus i.c.m. Ankerstang FIS A of RG M (staalklasse 8.8 of A4-70).

Gebruiksbelasting N_{rec} op basis van één anker zonder invloed van h.o.h. en randafstanden in gescheurd C20/25 beton bij een verankeringsdiepte van $10x d_s$ inclusief veiligheidsfactor $\gamma_F 1,4$. Zie de ETA voor een compleet data-overzicht.



De product specificaties evenals ons volledige assortiment vindt u op www.fischer.nl