

CETFLEX

VATTENSTOPPSYSTEM FÖR BETONGKONSTRUKTIONSFOGAR

BESKRIVNING

CETFLEX är ett tätningssystem för betongkonstruktionsfogar som gjuts på plats och som kombinerar en metallplåtsbarriär med en aktiv tätningslist av bentonit. CETFLEX har konstruerats för att förhindra att vatten tränger in genom betongkonstruktionsfogar som gjuts på plats med de utvidgande egenskaperna hos den aktiva tätningslistan av bentonit som bildar en säker tätning mot betongen.

CETFLEX har konstruerats av galvaniserad metallplåt med en aktiv tätningslist av bentonit fastsatt. Bentonittättningslistan skyddas av en organisk folie som förhindrar förhydratisering av bentoniten efter CETFLEX har monterats och innan betongen hålls i.

CETFLEX finns tillgänglig i två olika plåtprofiler: AC (utan monteringsfot) och ACF (med monteringsfot).

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

Tillämpningarna inkluderar både vertikala och horisontella icke rörliga nygjorda betongkonstruktionsfogar som gjuts på plats. CETFLEX fungerar både under kontinuerliga hydrostatiska och intermittenta hydrostatiska förhållanden.

CETFLEX SYSTEMELEMENT

- AC 165 (h = 165 mm, l = 2,25 m)
- AC 200 (h = 200 mm, l = 2,25 m)
- ACF 125 (h = 125 mm, l = 2,25 m)
- ACF 165 (h = 165 mm, l = 2,25 m)
- MBA 18/3 – Fästclips för CETFLEX AC
- KA 18/3 – Fästclips för AC och ACF

INSTALLATION

När det gäller grundplattor ska CETFLEX monteras på de övre armeringsjärnen av stål. "Foten" på CETFLEX ACF skärs vid behov till för att möjliggöra fäste mot ar-

meringsjärnen av stål. Överlappande CETFLEX-plåt minimum 100 mm. Fäst CETFLEX AC med MBA 18/3 eller KA 18/3 fästclips. Fäst CETFLEX ACF med KA 18/3 fästclips. CETFLEX kan vid behov böjas så de bildar räta hörn. Ta inte bort skyddsfolien från den aktiva tätningslistan av bentonit.

FÖRPACKNING

CETFLEX AC och CETFLEX ACF levereras i längder på 2,25 m, 10 stycken per ask, inklusive fästclips.

FÖRVARING

CETFLEX ska förvaras i torr miljö i originalförpackningen.

TEKNISKT GODKÄNNANDE

Godkännandenummer: AT-15-6259/2010.

TEKNISKA DATA

NR	EGENSKAP	VÄRDE
1	Metallplåt tjocklek	0,75 mm
2	Bentonit tjocklek	1,8 mm
3	Bentonit densitet	1,65 g/cm ³
4	Svällningstid	≥ 15 dagar
5	Svällningstryck	≥ 200 kPa
6	Max. vattentryck	0,20 MPa

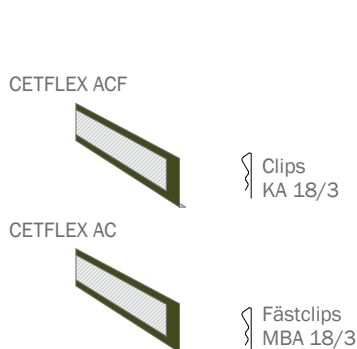


Fig. 1

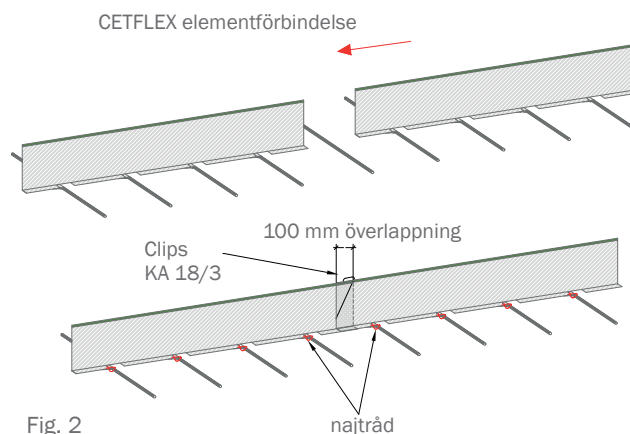


Fig. 2