

CFS / CFE contaflexactiv Fugenprofile

Anwendungsbereich / Wirkungsweise

- Abdichtung der vertikalen Stoßfugen bei Elementwänden in WU-Betonkonstruktionen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser
 - zugelassen gemäß ABP bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m Wassersäule
 - Wasserwechselzonen geeignet
 - aktive Quelledichtung durch contaflexactiv-Bentonitbeschichtung
 - einfache Montage
 - sichere Stoßausbildung mit Aktivstoß
-

Technische Daten

Ausführungsart:	verzinktes, gekantetes Stahlblech inkl. Bohrungen zur Befestigung an der Elementwand Stoßfugenprofil CFS, Eckfugenprofil CFE Typenbezeichnung abhängig von der Elementwandbreite d = 25 cm: CFS-A 250, CFE-A 250 d = 30 cm: CFS-A 300, CFE-A 300 (weitere Typenabmessungen auf Anfrage)
Elementlänge:	1,25 m bzw. 1,50 m
Beschichtung:	zweiseitige Natrium-Bentonit-Beschichtung d = ca. 2 mm, b ≥ 7 cm, zweiseitige Stoßbeschichtung d = ca. 2 mm, b = 10 cm
Schutzfolien:	a) vollflächige, selbstauflösende, transparente Schutzfolie b) rote Schutzfolienstreifen im Rand- und Stoßbereich
Lieferumfang:	Stoßfugenprofil, Stoßklammern KA 18/3
Verpackung:	Karton
Lagerung:	trocken lagern und vor starker Sonneneinstrahlung schützen

Montage

Die CFS/CFE-Fugenprofile sind während der Montage der Elementwände fortlaufend einzubauen. Dazu werden die CFS/CFE-Fugenprofile an der Aussenschale des Elementwandstoßes, im durch die vorhandenen Bohrungen vorgegebenen Abstand, mittels Schlagdübel befestigt.

Stoßausbildung/Fugenblechübergänge: Nur die rote Schutzfolie im Überlappungsbereich der CFS/CFE-Fugenprofile ist zu entfernen. Im Stoßbereich sind die Profile ≥ 10 cm zu überlappen und mit den zugehörigen Stoßklammern Typ KA 18/3 zu sichern.

Die roten Schutzfolienstreifen auf Elementlänge werden **nicht** entfernt. Die farblose Schutzfolie löst sich während der Betonaushärtung selbstständig auf. Die CFS/CFE-Fugenprofile können durch Zusammenschieben auf Passhöhe eingestellt, oder ggf. mit dem Trennjäger auf die erforderliche Länge gekürzt werden. Beschädigungen der Beschichtung können bauseits problemlos mit dem contaflexactiv-Streifen ACS (separat bestellen) behoben werden.

Produktkombinationen

ACF 100, ACF 125

AC 125

ACR 125, ACR 165, ACR 250

ACS 50, ACS 100

MSA-FT

contaflexactiv-Fugenblech mit Fuß

contaflexactiv-Fugenblech ohne Fuß

contaflexactiv-Fugenblech auf Rolle

contaflexactiv-Beschichtung, selbstklebend, auf Rolle

contaflexactiv-Sollrisselement für Elementwände

Prüfzeugnisse

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP)

Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen