

CETFLEX

SYSTEM USZCZELNIEŃ PRZERW TECHNOLOGICZNYCH W BETONOWANIU

OPIS PRODUKTU

CETFLEX to system uszczelnień przerw technologicznych w betonowaniu w którym połączono zalety uszczelnienia przegrodowego z aktywnym uszczelnieniem bentonitowym. System CETFLEX ma za zadanie zapobiegać migracji wody przez połączenia konstrukcyjne w betonie wylewanym na placu budowy. Dzięki pęcznieniu aktywnego bentonitu, tworzy uszczelnienie zupełne pomiędzy betonowymi elementami.

CETFLEX składa się z ocynkowanej blachy pokrytej pasmem aktywnego bentonitu. Warstwa bentonitu jest zabezpieczona folią organiczną, która zabezpiecza bentonit przed przedwczesnym pęcznieniem podczas instalacji systemu i przed jego zalaniem mieszaną betonową.

CETFLEX jest dostępny w wersji z jednym z dwóch profili blachy: AC (bez stopki montażowej) i ACF (ze stopką montażową).

ZASTOSOWANIA

System można stosować w poziomych i pionowych, nieruchomych i nowych przerwach technologicznych w betonowaniu. CETFLEX można stosować w warunkach hydrostatycznych jak i nie hydrostatycznych.

ELEMENTY SYSTEMU CETFLEX

- 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 – kłama montażowa do CETFLEX AC
- KA 18/3 – kłama montażowa do wersji AC i ACF

MONTAŻ

W przypadku fundamentowych płyt konstrukcyjnych, CETFLEX należy montować na górnym zbrojeniu płyty. Stopka montażowa

w CETFLEX ACF jest docinana tak, aby umożliwić montaż na prętach zbrojeniowych. Kolejne odcinki systemu układamy na zakład o szerokości min. 100 mm. CETFLEX AC łączymy kłami montażowymi MBA 18/3 lub KA 18/3. CETFLEX ACF łączymy kłami montażowymi KA 18/3. Narożniki wykonuje się przez zagięcie elementu. Nie usuwać folii ochronnej z warstwy aktywnego bentonitu.

OPAKOWANIE

CETFLEX AC i CETFLEX ACF mają długość 2,25 m i są dostarczane w pudełkach po 10 szt. wraz z kłami montażowymi.

PRZECHOWYWANIE

Elementy CETFLEX należy przechowywać w suchym miejscu w oryginalnym opakowaniu.

APROBATA TECHNICZNA

Nr aprobaty technicznej: AT-15-6259/2010.

DANE TECHNICZNE

NR	WŁAŚCIWOŚĆ	WARTOŚĆ
1	Grubość blachy	0,75 mm
2	Grubość bentonitu	1,8 mm
3	Gęstość bentonitu	1,65 g/cm ³
4	Czas pęcznienia	> 15 dni
5	Ciśnienie pęcznienia	> 200 kPa
6	Maks. ciśnienie wody	0,20 MPa

