



contecSEAL 150

Nowa generacja uszczelnień

contecSEAL 150

NOWA GENERACJA USZCZELNIENÍ Wszystkie zalety znanych systemów zawarte technologicznie w jednym produkcie

contecSEAL 150 to element uszczelniający ze stalowej, ocynkowanej blachy pokrytej obustronnie specjalnym, elastycznym materiałem.

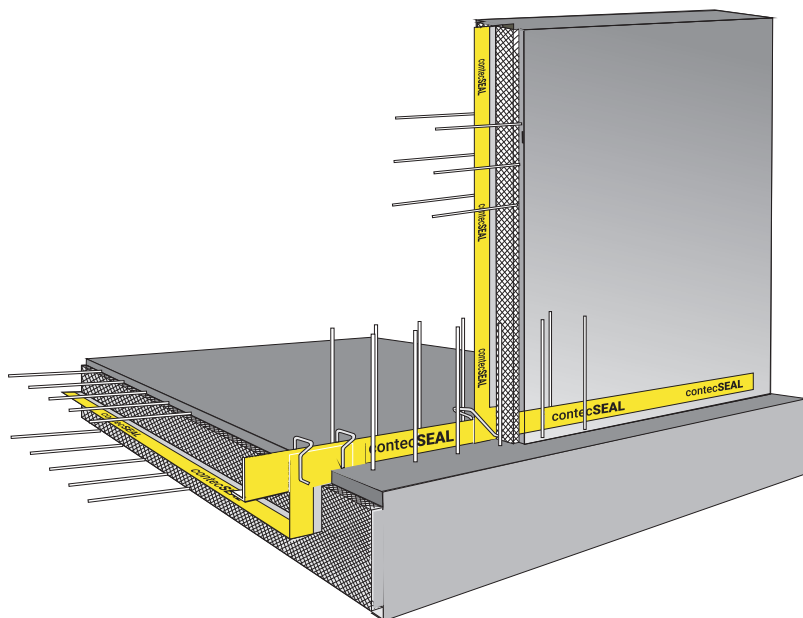
contecSEAL 150 służy do trwałego i pewnego uszczelnienia przerw roboczych oraz miejsc wymuszenia rysy przeciwko napływowi wody pod ciśnieniem, w elementach żelbetowych i betonowych ścian, stropów, płyt fundamentowych, w konstrukcjach podziemnych i nadziemnych budynków, w budownictwie inżynieryjnym, w budownictwie podziemnym.

Element contecSEAL 150 instaluje się trwale w osi betonowanego elementu lub prefabrykatu w celu uszczelnienia przerwy roboczej lub miejsca wymuszenia rysy np. płyta/ściana, ściana/ściana, płyta/płyta, ściana/strop.

contecSEAL 150 montuje się w poziomie i pionowo oraz doskonale kombinuje się z innymi elementami z szerokiej palety szalunków traconych RECOSTAL®.

Zalety

- Ekstremalnie wysoka przyczepność do betonu
- Wyjątkowe wydłużenie drogi infiltracji wody
- Uszczelnienie już po zetknięciu ze świeżą mieszanką betonową
- Elastyczna powłoka w przeciwieństwie do sztywnych powłok mineralnych
- Pewne uszczelnienie dzięki obustronnemu, elastycznemu pokryciu specjalnym materiałem
- Aktywacja pod naporem mieszanki betonowej
- Nieklejąca powierzchnia elementu
- Szybki, efektywny montaż (bez usuwania folii ochronnej)
- Brak konieczności wykonania dodatkowego progu betonowego
- Minimalna głębokość zabetonowania 3 cm
- Szczelność przegrody do 5 bar ciśnienia słupa wody, do szerokości rozwarcia rysy 0,5 mm i przy zabetonowaniu min. 3 cm
- Sprawdzone dla szerokości rozwarcia rysy 1 mm i 2 bar ciśnienia wody
- Zastosowanie w warunkach zmiennej wysokości zwierciadła wody
- Dopuszczenie na podstawie ogólnego świadectwa (abP)

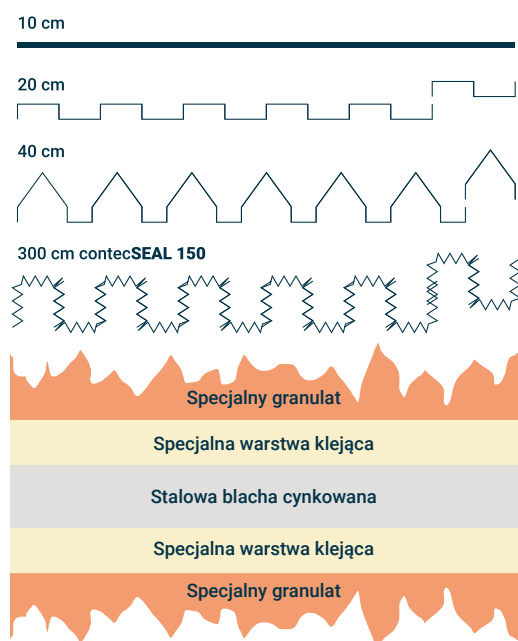


Technika

contecSEAL 150 jest elementem produkowanym ze stalowej, ocynkowanej blachy pokrytej obustronnie specjalną, elastyczną powłoką. Powłoka składa się z warstwy klejącej aktywowanej pod naporem mieszanki betonowej oraz specjalnego granulatu. Dzięki temu powstaje trwałe połączenie na styku z betonem. Pokrycie elementu zwiększa kilkunastokrotnie powierzchnię styku i w efekcie wydłuża drogę filtracji wody. Kombinacja niezwykłych właściwości klejących wraz z wyjątkowo dużą powierzchnią styku gwarantuje najwyższą skuteczność uszczelnienia.

contecSEAL 150 został sprawdzony na szczelność pod naporem słupa wody o wysokości 50 m (5 barów) i jest zgodny z abP dopuszczony do stosowania do 20 m słupa wody oraz rozwarości rysy do 0,5 mm. Dla połączeń elementów z zastosowaniem blachy uszczelniającej contecSEAL 150 i przy rozwartciu rysy powyżej 0,5 mm ale do 1,00 mm oraz do minimalnej głębokości zabetonowania 3 cm, szczelność została sprawdzona do ciśnienia hydrostatycznego 2 barów. Skuteczność zastosowania contecSEAL 150 została także udowodniona przy realizacji rys wymuszonych w elementach betonowanych na miejscu jak i w prefabrykacji żelbetowej. Także w uszczelnieniach narażonych na zmienny poziom wody gruntowej został contecSEAL 150 sprawdzony. W celu realizacji najwyższej jakości połączeń doczołowych w prefabrykowanych w wytwórni elementach montuje się na głębokość 5 cm contaflex activ, który nie wymaga dodatkowej ochrony folią. Dzięki temu osiąga się wysoką skuteczność uszczelnienia oraz duże oszczędności czasu montażu.

Długość drogi filtracji na przykładach różnych powierzchni przegród

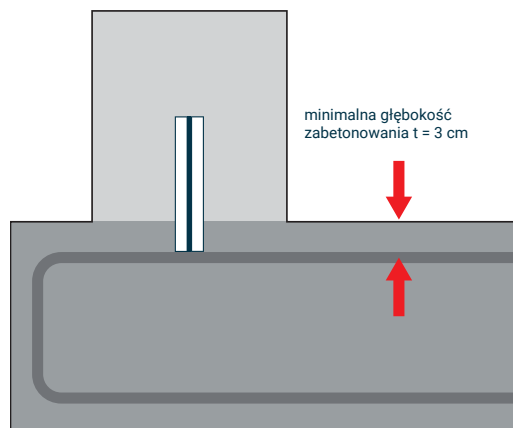


1 m² contecSEAL 150 odpowiada 1 000 m² powierzchni gładkiej

Montaż

03

contecSEAL 150 montuje się w osi przerwy roboczej lub miejscu wymuszenia rysy uszczelnianego połączenia elementów (płyta fundamentowa/ściana, ściana/ściana, płyta/płyta, ściana/strop). Kolejne blachy uszczelniające contecSEAL 150 łączy się na 5 cm zakład.



contecSEAL 150 dla uszczelnienia połączenia płyty fundamentowej ze ścianą należy zamocować do górnego zbrojenia, stosując klamry typ K 23 (1 klamra / 1 m). Stabilizacja musi być pewna tak, aby nie nastąpiło przemieszczenie się blachy podczas betonowania. Minimalna głębokość zabetonowania dla pierwszego etapu wynosi min. t = 3 cm.

Maksymalna głębokość zabetonowania dla pierwszego etapu nie może być przekraczać połowy wysokości blachy uszczelniającej contecSEAL 150. Ewentualne naroża lub wygięcia można łatwo wykonać ręcznie na placu budowy.

Przy zastosowaniu contecSEAL 150 w realizacji przerw roboczych lub rys wymuszonych ściana/ściana lub płyta/płyta stosuje się prefabrykowany, stalowy szalunek tracony RECOSTAL AFB (do osobnego zamówienia), który pewnie i optymalnie utrzymuje blachę uszczelniającą w odpowiednim położeniu podczas betonowania.

Nie wolno stosować elementów contecSEAL 150 jeżeli ich powierzchnia jest uszkodzona lub wybrakowana.



Dane techniczne

- Element nośny: ocynkowana, stalowa blacha
- Długość elementu: 2 000 mm
- Wysokość elementu: 150 mm
- Grubość blachy: ok. 0,65 mm
- Grubość elementu: ok. 1,1 mm
- Powłoka: obustronne pokrycie powłoką ze specjalnym, elastycznym materiałem klejącym oraz granulatem kwarcowym i tlenkami krzemu
- Warstwa klejąca: specjalny klej kontaktowy, bez APEO
- Kolor: beżowy z kwarcowymi refleksami

Opakowanie

- Stabilne, drewniane skrzynie á 50 szt. contecSEAL 150 (L = 2,00 m)
- 50 szt. klamer montażowych 100/95
- 4 szt. pasków uszczelniających contaflexactiv VAS 50/150

Składowanie

- contecSEAL 150 składować w oryginalnych opakowaniach w miejscach suchych, chronić przed mrozem
- Okres przydatności do 24 miesięcy

Inne warianty produktu

contecSEAL 150

Ocynkowana, stalowa blacha uszczelniająca pokryta obustronnie specjalnym, elastycznym materiałem bez stopki montażowej.

contecSEAL 150 F

Ocynkowana, stalowa blacha uszczelniająca pokryta obustronnie specjalnym, elastycznym materiałem ze stopką montażową.

Długość 2,00 m

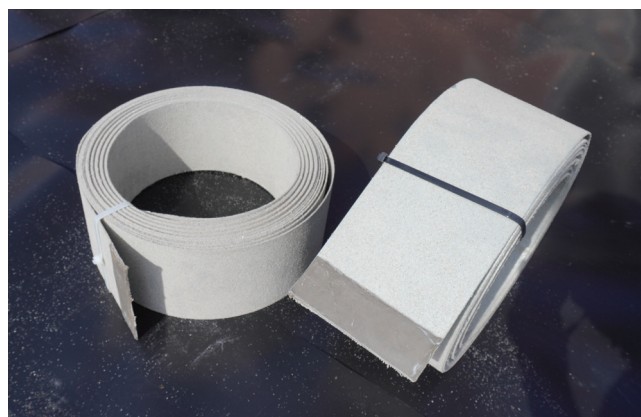
Wysokość 150 mm

contecSEAL 150 R

Ocynkowana, stalowa blacha uszczelniająca pokryta obustronnie specjalnym, elastycznym materiałem w rolce.

Długość 10,00 m, 15 m, 20 m

Wysokość 150 mm



Skontaktuj się z nami.

W celu uzyskania więcej informacji zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej.

