contecSEAL 150F

2024.03.05_01_DE

contecSEAL 150F – Fugenblech mit Montagefuß und beidseitiger Beschichtung für die dauerhafte, innenliegende Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in WU-Betonkonstruktionen im Hoch-, Tief- und Ingenieurbau gegen drückendes und nicht drückendes Wasser

Produkteigenschaften

- Zugelassen gemäß abP bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m Wassersäule
- Wasserwechselzonen geeignet
- Fugenaufweitung bis 0,5 mm geprüft bis 50 m Wassersäule
- Fugenaufweitung bis 1,0 mm geprüft bis 20 m Wassersäule
- optimaler Haftverbund zum Beton durch beidseitig aufgebrachte elastische Beschichtung mit Spezialgranulat
- nicht klebende Oberfläche, keine Schutzfolie erforderlich
- mit vormontierter Überlappungsstoßbeschichtung

Technische Daten

- Ausführungsart: 150 mm beschichtetes, verzinktes Stahlblech + 17 mm Fuß mit Montageschlitzen
- Gesamtdicke mit Beschichtung ca. 1,1 mm
- Elementlänge: 2,00 m
- Beschichtung: beidseitig mit Quarzgranulat
- Stoßbeschichtung einseitig auf Bentonitbasis

Montage

- Das contecSEAL 150F Fugenblech mit dem geschlitzten Fuß auf der Bodenplattenbewehrung aufsetzen und mit Draht fixieren (Montagebügel sind nicht erforderlich).
- Beachten Sie die Einbindetiefe von mindestens 3 cm in die Bodenplatte bzw. in den ersten Betonierabschnitt. Die maximale Einbindetiefe soll nicht größer als 75 mm sein.
- Die Stoßausbildung der Fugenbleche erfolgt durch eine 5 cm Überlappung mit der einseitigen Stoßbeschichtung (die transparente Schutzfolie der Stoßbeschichtung nicht entfernen). Abschließend den Fugenblechstoß durch Aufschieben einer Stoßklammer sichern.
- Ecken bauseits durch einfaches Umbiegen der Fugenbleche erstellen
- contecSEAL 150F Fugenbleche mit fehlender oder beschädigter Beschichtung dürfen nicht verarbeitet werden.

Zulassungen

- MFPA Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Sonstiges

- Verpackungseinheit: stabile Holzkiste à 50 St. L = 2,00 m inkl. 50 St. Stoßklammern 100/95, inkl. 4 Stück zusätzliche VAS50/150 Aktivstoßstreifen
- Lagerung: trocken in Originalverpackung lagern, max. 24 Monate

Zubehör

- Stoßklammern 100/95 (in der Verpackungseinheit enthalten)
- VAS50/150 Aktivstoßstreifen (in der Verpackungseinheit enthalten)
- Stoßklammern K23 (empfohlen, separat bestellen)

Produktvarianten

- contecSEAL 150R – Fugenblech auf Rolle; L= 10, 15 oder 20 m
- contecSEAL 150 – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm
- contecSEAL 150DW – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm, trinkwassergeeignet

Arbeitsschutz

- Schutzhandschuhe tragen

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
DYWIDAG-Systems International GmbH Fon: +49 (0)5731 / 7678-0

Diese Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir ggf. Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.
DYWIDAG-Systems International GmbH Fon: +49 (0)5731 / 7678-0