

contecSEAL 150R

2024.03.05_01_DE



contecSEAL 150R – Fugenblech mit beidseitiger elastischen Beschichtung und Spezialgranulat 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
- Fugenaufweitung bis 0,5 mm geprüft bis 50 m Wassersäule
- Fugenaufweitung bis 1,0 mm geprüft bis 20 m Wassersäule
- Wasserwechselzonen geeignet
- optimaler Haftverbund zum Beton durch beidseitig aufgebraachte elastische Beschichtung mit Spezialgranulat
- nicht klebende Oberfläche, keine Schutzfolie erforderlich
- mit vormontierter Überlappungsstoßbeschichtung

Technische Daten

- Ausführungsart: 150 mm beschichtetes, verzinktes Stahlblech, auf Rolle
- Gesamtdicke mit Beschichtung ca. 1,1 mm
- Elementlänge: 10, 15 oder 20 m
- Beschichtung: beidseitig mit Quarzgranulat
- Stoßbeschichtung einseitig auf Bentonitbasis

Montage

- Das contecSEAL 150R Fugenblech auf der Bodenplattenbewehrung ausrollen. Den Montagebügel K23 aufschieben (Abstand ca. 75 bis 100 cm) und mit Draht fixieren.
- Beachten Sie die Einbindetiefe von mindestens 3 cm in die Bodenplatte bzw. in den ersten Betonierabschnitt. Die maximale Einbindetiefe soll nicht größer als 7,5 cm sein.
- Die Stoßausbildung der Fugenbleche erfolgt durch eine 5 cm Überlappung mit der vorbereiteten Stoßbeschichtung oder zusätzlichen VAS50- Aktivstreifen (die transparente Schutzfolie der Stoßbeschichtung nicht entfernen). Den Fugenblechstoß durch Aufschieben einer Montage- oder 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

- Lagerung: trocken in Originalverpackung lagern, max. 24 Monate

Zubehör

- Montageklammer K23 (separat bestellen)
- Stoßklammern K23 (separat bestellen)
- VAS50, Rolle 9,0 m (für zusätzliche Stoßbeschichtungen, separat bestellen)

Produktvarianten

- contecSEAL 150F – Fugenblech mit Fuß; L= 200 cm
- contecSEAL 150 – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm
- contecSEAL 150DW – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm, trinkwassergeeignet
- Kombinierbar mit recostal® Abschalelementen

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