

contecSEAL 150 DW

2024.06.27_01_DE



contecSEAL 150DW – Fugenblech mit beidseitiger, elastischer Beschichtung und Spezialgranulat für die dauerhafte, innenliegende Abdichtung von Arbeits- und Sollrissfugen in WU-Betonkonstruktionen mit Trinkwasserkontakt. contecSEAL 150 DW ist geprüft und zugelassen nach der neuen geltenden KTW-BWGL Richtlinien. Die technologischen Vorteile des contecSEAL Systems und die Weiterentwicklung der bewährten contecSEAL Spezialbeschichtung ermöglicht jetzt auch den Einsatz im Trinkwasserbereich. Die Weiterentwicklung der contecSEAL Beschichtung mit Spezialgranulat für das contecSEAL 150 DW erfüllt die hohen Anforderungen an die neue, seit 2021 geltenden, KTW-BWGL Richtlinien. Es bestehen nachweislich keine gesundheitlichen Bedenken beim Einsatz des contecSEAL 150 DW in Kontakt mit Trinkwasser auf Grundlage der Bewertung von Elastomeren, Kunst- und mineralischen Stoffen. Des Weiteren kommt es beim Einsatz von contecSEAL 150 DW weder zu Geruchs- noch zu Geschmacksveränderungen des Trinkwassers.

contecSEAL 150 DW ist horizontal und vertikal (Sohle/Wand, Wand/Decke, Wand/Wand, Sohle/Sohle) einsetzbar und ist in vielen weiteren Ausführungsvarianten mit recostal® Abschalelementen kombinierbar.

Produkteigenschaften

- Zugelassen für Trinkwasser, geprüft nach der geltenden KTW-BWGL Richtlinie
- 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
- bei Sohle/Wandfugen kann auf eine zusätzliche Betonaufkantung verzichtet werden
- optimaler Haftverbund zum Beton durch beidseitig aufgetragene elastische Beschichtung mit Spezialgranulat
- nicht klebende Oberfläche, keine Schutzfolie erforderlich
- mit vormontierter Überlappungsstoßbeschichtung

Technische Daten

- Ausführungsart: 150 mm beschichtetes, verzinktes Stahlblech
- Gesamtdicke mit Beschichtung ca. 1,1 mm
- Elementlänge: 200 cm
- Beschichtung: beidseitig mit Quarzgranulat
- Stoßbeschichtung einseitig auf Bentonitbasis

Montage

- Das contecSEAL 150DW Fugenblech auf der Bodenplattenbewehrung aufstellen. 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 150DW Fugenbleche mit fehlender oder beschädigter Beschichtung dürfen nicht verarbeitet werden.

Zulassungen

- MFPA Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis
- Prüfbericht zur hygienischen Beurteilung von beschichteten Fugenblechen (UB)
- Prüfbericht zum Elutionsverhalten von beschichteten Fugenblechen (UB)

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

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

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

Produktvarianten

- contecSEAL 150 – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm
- contecSEAL 150F – Fugenblech mit Fuß; L= 200 cm
- contecSEAL 150R – Fugenblech auf Rolle
- contecSEAL 167JGS – Fugenblech ohne Fuß; L=200 cm, für Biogas- und JGS-Anlagen
- 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