Contaseal CS 201, 202, 204 Quellband

Anwendungsbereich / Wirkungsweise

- Einsatz des Contaseal Quellbandes im Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbau zur Abdichtung von Arbeitsfugen und Dehnfugen, Abdichtung von Betonfertigteilen, Abdichtung von Tübbingen, Abdichtung von Schachtringen und Rohrdurchführungen, …
- hohes Quellvolumen durch wasserquellfähige Polymerharze
- hohe Formstabilität aufgrund der vorhandenen Gummi-Matrix

Technische Daten

Ausführungsart:	wasserquellfähiges Gummi auf Basis eines Gemisches aus CR (Chloropren Gummi) und SBR (Styrol-Butadien Gummi)
Profiltypen:	Rechteckprofile *CS201* 10x20 mm, *CS202* 20x20 mm, *CS204* 30x30 mm
Farbe:	rot / schwarz
Spez. Dichte:	1,23 – 1,29 g/cm³
Härte:	ca. 50 (Shore A Typ)
Zugfestigkeit:	3,0 MPa
Dehnfähigkeit:	500%
Quellvermögen:	500 Vol.%
Rollenlänge:	10,0 m
Verpackungseinheit:	Karton à 8 Rollen (CS201), 4 Rollen (CS202), 2 Rollen (CS204)
Lagerung:	kühl und trocken lagern, in Originalgebinden unbegrenzt

Montage

Abdichtung von Arbeitsfugen:
Für die erfolgreiche Anwendung des Contaseal-Quellbandes in Arbeitsfugen wird das ausgewählte Profil mittig mit mindestens 10 cm Abstand von der nächsten Betonkante im Bauteilquerschnitt angeordnet und vollflächig mit Contaseal CSK-Kleber aufgeklebt. Zur Unterstützung des Klebers (oder alternativ) kann das Contaseal-Quellband auch zusätzlich angenagelt werden. Es ist sicherzustellen, dass das Contaseal Quellband seine vorgesehene Position nicht verlassen und/oder im Frischbeton aufschwimmen kann.

Abdichtung von Betonfertigteilen:
Bei der Abdichtung von Fertigteilen mit dem Contaseal-Quellband empfiehlt sich das Einbringen einer schalungstechnisch vorbereiteten Nut in das Betonfertigteil. Das Contaseal-Profil ist so zu wählen, dass beim Zusammenbringen der einzelnen Elemente bereits eine Vorspannung erreicht wird. Die entsprechende Verdämmung des Contaseal-Profils kann je nach Beschaffenheit der Fuge durch Montagezement oder dauerelastischer Versiegelung mit z.B. der Contaseal-Fugendichtmasse CH100 oder CV100 erfolgen.

Produktkombinationen

Contaseal CSK	*Klebe- und Dichtmasse*
Contaseal CV 100	*Fugenvergussmasse für horizontale Raumfugen*
Contaseal CH 100	*Fugendichtmasse*

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.

Arbeitsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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 Internet www.contec-bau.de