

recostal® 2000 F / 2000 GT-F

Anwendungsbereich / Wirkungsweise

- Selbsttragende Abschalung kombiniert mit einem beschichteten Fugenblech zur Abdichtung von Arbeitsfugen in WU-Betonkonstruktionen gegen drückendes und nicht drückendes Wasser
- zugelassen gemäß ABP bis 20 m (2,0 bar) Wassersäule, geprüft bis 50 m Wassersäule
- Wasserwechselzonen geeignet
- 2-fache Dichtwirkung durch Sperrdichtung und aktive Quelledichtung (*contaflexactiv*)
- Dichtwirkung durch Sperrdichtung und Bitumenbeschichtung (*contaflex*)
- selbsttragend und abstützungsfrei

Technische Daten

Ausführungsart:	Abschalflächen aus feinmaschigem, trapezprofilierten Streckmetall, Profiltiefe $t = 2,5$ cm, trapezprofiliert (höchste Fugenkategorie „verzahnt“ nach DIN EN 1992-1-1; EC 2), verschweißt mit verzinktem Fugenblech $d \geq 1,5$ mm, $B \geq 200$ mm (<i>contaflexactiv</i>) bzw. $B \geq 250$ mm (<i>contaflex</i>). recostal® 2000 FAS: verstärkt durch aufgeschweißte Betonstahlmatte, recostal® 2000 GT-FAS: verstärkt durch aufgeschweißte Gitterträger, inkl. Zug- oder Druckstreben aus Betonstahl (abhängig von Bauteilhöhe)
Elementlänge:	2,25 m bzw. Fixlängen nach Erfordernis
Beschichtungen:	<i>contaflexactiv</i> : einseitige Rand- und Stoßbeschichtung aus Natrium-Bentonit, $d = \text{ca. } 2$ mm, Rand: $B = 2 \times 50$ mm, Stoß: $B = 100$ mm <i>contaflex</i> : zweiseitige Rand- und Stoßbeschichtung aus Bitumenbeschichtung, $d = 0,8$ mm, Rand: beidseitig $B = 2 \times 80$ mm, Stoß: $B = 100$ mm
Schutzfolien:	<i>contaflexactiv</i> : a) vollflächige, selbstauflösende, transparente Schutzfolie b) rote Schutzfolienstreifen an den Rändern und im Stoßbereich <i>contaflex</i> : vollflächige graue Schutzfolie
Lieferumfang:	Abschalelement inkl. Fugenblech, Zubehör, Stoßkl. KA18/3 (<i>contaflexactiv</i>) bzw. K18/3 (<i>contaflex</i>) auf Palette
Lagerung:	trocken lagern und vor starker Sonneneinstrahlung schützen

Montage

Das Abschalelement auf der unteren Bewehrungslage aufstellen und durch Rödellung oder Schweißung zur Aufnahme des Betondruckes kraftschlüssig fixieren (*contaflexactiv*-Beschichtung zur Wasserseite). Die obere Bewehrungslage verlegen und das Abschalelement ebenfalls an der oberen Bewehrung kraftschlüssig fixieren. Fugenblechübergänge und Stöße: Fugenbleche 10 cm überlappen und mit zwei Stoßklammern des Typs KA18/3 bzw. K18/3 sichern. Bei der *contaflexactiv* Beschichtung sind die roten Schutzfolienstreifen nur im Stoßbereich zu entfernen (Hinweis auf der Schutzfolie beachten), die farblose Schutzfolie löst sich während der Betonaushärtung selbst auf. Beschädigungen der *contaflexactiv* Beschichtung

können bauseits problemlos mit dem contaflexactiv-Streifen ACS (separat bestellen) behoben werden. Die graue Schutzfolie der contaflex Beschichtung ist vor dem betonieren vollständig auf der zu betonierenden Seite zu entfernen.

Produktkombinationen

ACF	<i>contaflexactiv-Fugenblech mit Befestigungsfuß</i>
AC/ACR	<i>contaflexactiv-Fugenblech als Meterware oder auf Rolle</i>
ACB	<i>contaflexactiv-Fugenbandanschluss</i>
ACS 100, ACS 50	<i>contaflexactiv-Beschichtung, selbstklebend, auf Rolle</i>
CF/CFR 303	<i>contaflex-Fugenblech als Meterware oder auf Rolle</i>
CFB	<i>contaflex-Fugenbandanschluss</i>

Prüfzeugnisse

Allgemeines bauaufsichtliches Prüfzeugnis (ABP)

Arbeitsschutz

Schutzhandschuhe tragen
