

# DUCTAL®



 **HOLCIM**

# ULTRAHOCHLEISTUNGSFASER- BETON – DAS NONPLUSULTRA BEZÜGLICH DAUERHAFTIGKEIT

Der Ultrahochleistungs-Faserbeton Ductal® zeichnet sich durch seine sehr hohe Druck- und Zugfestigkeit sowie Dauerhaftigkeit aus. Sein grosses plastisches Verformungsvermögen macht ihn zudem duktil und in den Leistungsklassen UHFB UA und UB rissfrei.

## Anwendungsgebiete

Ductal® eignet sich hervorragend zur dauerhaften Abdichtung von Brücken und Parkdecks, zur Verstärkung von Decken oder Brückenplatten sowie als Schutzschicht bei Brückenpfeilern und Widerlagern oder Bauteilen, die starkem Verschleiss oder chemischen Angriffen ausgesetzt sind.

## Erhältlich als

- UHFB UA und UB gemäss Merkblatt SIA 2052 sowie auf Anfrage als U0

Ductal® kann manuell oder mit dem Deckenfertiger eingebaut werden.

Zu beachten: Die Verarbeitungseigenschaften von Ductal® werden immer objektbezogen optimiert. Die Nachbehandlung ist aufgrund des tiefen Wasserzementwerts von besonderer Bedeutung.

## Ähnliche Betone

Strongpact bietet hochfeste Lösungen bei Stützen im Hochbau.

## Beratung

Lassen Sie sich von unseren Experten in Ihrer Region zu den Vorteilen von Ductal® und anderen optimierten und objektgerechten Lösungen beraten.

## Kundennutzen

- Ductal® übernimmt mehrere Funktionen: Er dichtet ab, verstärkt und schützt
- Ductal® schafft schon mit geringen Schichtstärken überaus dauerhafte Lösungen
- Ductal® erweitert das Spektrum des baulich Möglichen auch in optischer Hinsicht: die grosse Robustheit bei schlanksten Abmessungen ermöglicht neue Formen und Geometrien

## Rechtliche Hinweise

Holcim erstellt das vorliegende Dokument mit grösstmöglicher Sorgfalt nach dem gegenwärtigen Kenntnisstand und Erfahrungen. Holcim übernimmt keine Gewährleistung hinsichtlich Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit und übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund der vorliegenden Empfehlung. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen sowie für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften. Die vorliegende Empfehlung wird laufend angepasst und es gilt jeweils nur die aktuelle Version.