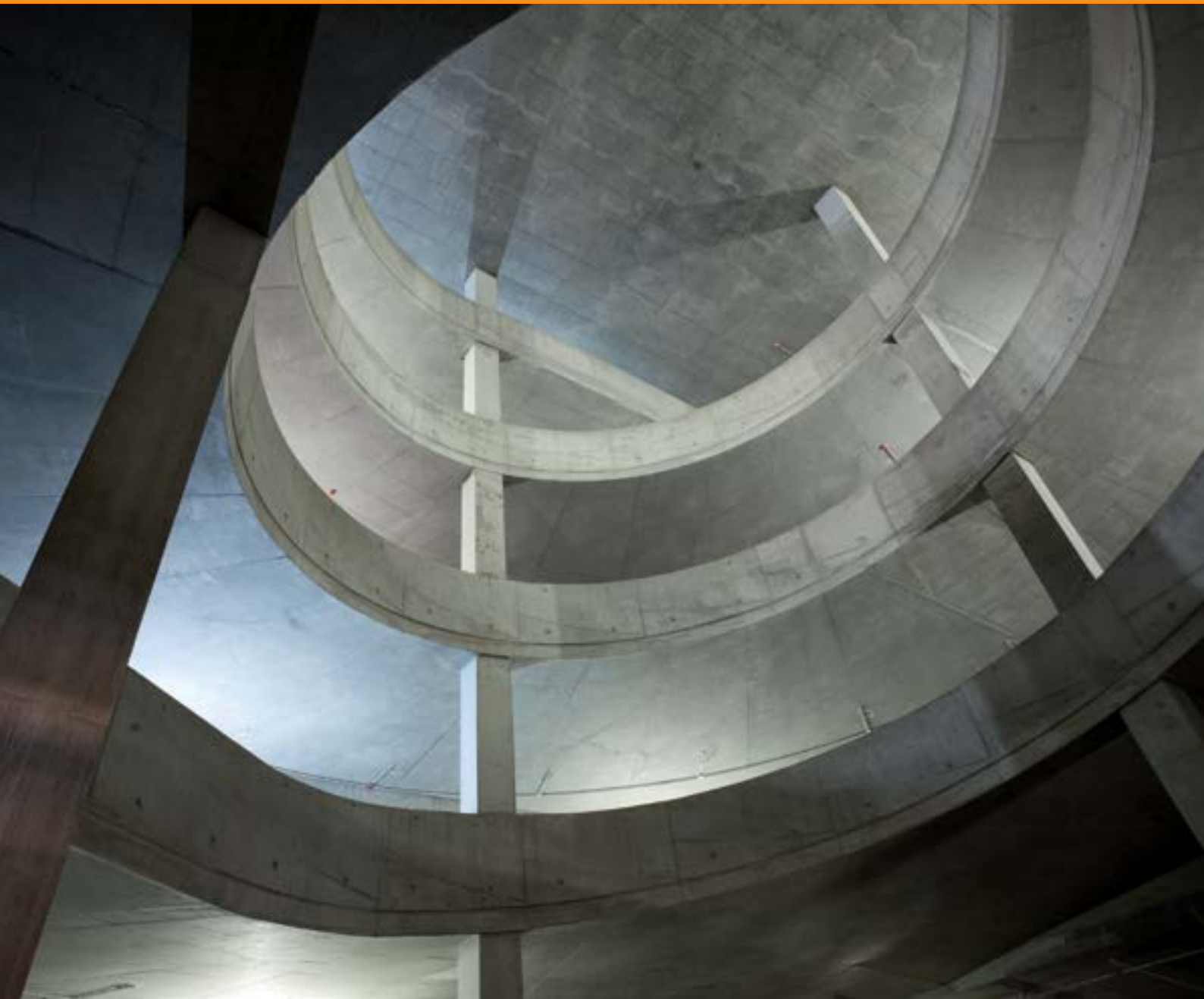


Holcim SelfPact

Der selbstverdichtende Beton

Holcim (Deutschland) GmbH



Holcim SelfPact

Wir bringen Beton zum Fließen

Holcim SelfPact ist ein extrem fließfähiger Beton. Er füllt jeden Bereich der Schalung zuverlässig aus und verdichtet sich dabei selbstständig. Der Einsatz von Verdichtungsgeräten wird überflüssig.

- Extrem fließfähiger Beton nach der Richtlinie „Selbstverdichtender Beton“ des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) Stand 09/2012
- Holcim SelfPact entlüftet beim Fließvorgang und verdichtet sich selbstständig
- Eine zusätzliche manuelle Verdichtung entfällt
- Der Einbau von Holcim SelfPact erfolgt vibrationsfrei und geräuscharm
- Verdichtungsfehler werden ausgeschlossen
- Das kompakte Festbetongefüge von Holcim SelfPact steigert die Dauerhaftigkeit von Betonbauwerken
- optimale Einbauleistung bei minimalem Personeneinsatz

Im festen Zustand besticht er durch ein kompaktes und enorm druckfestes Betongefüge.



Freiräume für innovatives Bauen

Von der Planung bis zur Ausführung anspruchsvoller Betonbauteile müssen viele Randbedingungen berücksichtigt werden.

Unabhängig davon, ob es sich um ästhetische Vorstellungen oder um funktionale Notwendigkeiten handelt – ein optimal verdichteter Beton ist die Voraussetzung für eine dauerhaft hohe Qualität.

Bei komplexen Geometrien, filigranen Bauteilen, außergewöhnlichen Anforderungen an die Darstellung der Oberfläche, sehr hohen Bewehrungsgraden oder unzureichender Bauteilzugänglichkeit grenzen die Einbaueigenschaften konventioneller Betone planerische Gestaltungsspielräume ein und verhindern nicht selten die Umsetzung innovativer Ideen.

Mit Holcim SelfPact sind solche Bauaufgaben dennoch sicher realisierbar. Aufgrund seiner ausgezeichneten Fließfähigkeit füllt er die Schalung eigenständig aus und verdichtet sich dabei vollkommen selbstständig. Für Planer und Ausführende bedeutet das ein Mehr an Möglichkeiten.

Wir schaffen Freiräume für innovatives Bauen.



Komplexe Bauaufgaben sicher realisieren

Die hervorragenden Materialeigenschaften von Holcim SelfPact im frischen wie im festen Zustand erweitern die Möglichkeiten zur Umsetzung außergewöhnlicher Projekte. Komplexe Bauaufgaben werden so sicher realisiert.

Optimal zur Herstellung von Bauteilen mit komplexen Geometrien

- Holcim SelfPact füllt die Schalung selbstständig aus
- Kein manuelles Verdichten notwendig
- Dichtes Betongefüge im festen Zustand

Zur Realisierung extrem schlanker Bauteile geeignet

- Zuverlässige Selbstverdichtung
- Gleichmäßige Materialeigenschaften
- In verschiedenen Druckfestigkeitsklassen verfügbar
- Größtkorn in 8mm und 16 mm möglich

Zuverlässige Einbettung der Bewehrung bei sehr hohen Bewehrungsgraden

- Umhüllt selbst engste Bewehrung zuverlässig
- Sicherer Verbund zwischen Beton und Bewehrung
- Keine Rüttelgassen erforderlich
- Schneller Baufortschritt



Leistungspaket und Services

Holcim SelfPact wird nach den Regeln der Richtlinie „Selbstverdichtender Beton“ des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb) hergestellt.

Von der Produktion im Transportbetonwerk bis zum Einbau auf der Baustelle von erfahrenen Betontechnologen begleitet, ist er der Problemlöser für anspruchsvolle Herausforderungen.

- Gleich bleibend hohe Produktqualität durch ständige Qualitätskontrollen
- Produktbezogene Einbauberatung durch unsere Betontechnologen
- Objektbezogene Anpassung von Holcim Holcim SelfPact



Mehr zum Produkt erfahren: www.holcim.de/selfpact

Ansprechpartner finden: www.holcim.de/ansprechpartner