

AGILIA

Der selbstverdichtende Beton



FREIRÄUME FÜR INNOVATIVES BAUEN

KOMPLEXE BAUAUFGABEN

sicher realisieren mit HOLCIM Agilia,
dem selbstverdichtenden Beton



Holcim Agilia ist ein extrem fließfähiger, selbstverdichtender Beton, der neue Maßstäbe in der Bauausführung setzt. Er füllt jeden Bereich der Schalung absolut zuverlässig aus und entlüftet sowie verdichtet sich beim Fließvorgang vollkommen selbstständig.

Der zeit- und kraftaufwendige Einsatz von Vibrations- und Verdichtungsgeräten entfällt dadurch vollständig.

Nach dem Erhärten überzeugt Agilia durch ein äußerst kompaktes, homogenes und druckfestes Betongefüge.



DIE HERAUSFORDERUNG BEI ANSPRUCHSVOLLEN BAUTEILIEN

Von der ersten Skizze bis zur finalen Ausführung müssen Planer und Bauunternehmer unzählige Randbedingungen koordinieren. Ob ästhetische Ansprüche oder funktionale Notwendigkeiten – ein perfekt verdichteter Beton ist das Fundament für dauerhafte Qualität.

Konventionelle Betone stoßen jedoch bei komplexen Geometrien, filigranen Bauteilen, extrem hohen Bewehrungsgraden oder schlechter Zugänglichkeit schnell an ihre Grenzen. Sie schränken planerische Gestaltungsspielräume ein und verhindern nicht selten die Umsetzung visionärer Architektur.

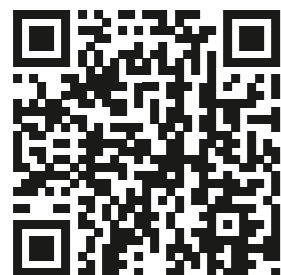


IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- **Zertifizierte Qualität:** Extrem fließfähiger Beton nach der Richtlinie „Selbstverdichtender Beton“ des Deutschen Ausschusses für Stahlbeton (DAfStb).
- **Effiziente Selbstverdichtung:** Holcim Agilia entlüftet eigenständig während des Fließvorgangs – eine zusätzliche manuelle Verdichtung entfällt.
- **Umfeld- und anwohnerfreundlich:** Der Einbau erfolgt vibrationsfrei und extrem geräuscharm.
- **Höchste Ausführungssicherheit:** Verdichtungsfehler und Kiesnester werden von vornherein systembedingt ausgeschlossen.
- **Maximale Wirtschaftlichkeit:** Optimale Einbauleistung bei minimalem Personalaufwand und verkürzten Bauzeiten.
- **Gesteigerte Langlebigkeit:** Das kompakte Festbetongefüge erhöht die Dauerhaftigkeit und Qualität des gesamten Bauwerks nachhaltig.



Holcim Agilia ist weit mehr als nur ein Premium-Baustoff – es ist eine ganzheitliche Systemlösung. Von der präzisen Herstellung im Transportbetonwerk bis zum finalen Einbau auf Ihrer Baustelle stehen Ihnen unsere erfahrenen Experten zur Seite.



Kontaktieren Sie uns!

www.holcim.de/kontakt/beton/produktmanagement

KOMPLEXE BAUAUFGABEN SICHER REALISIEREN

Die hervorragenden Materialeigenschaften von Holcim Agilia im Frisch- und Festbetonzustand erweitern die architektonischen Möglichkeiten fundamental. Außergewöhnliche und anspruchsvolle Projekte lassen sich so absolut prozesssicher realisieren:

- Neben der optimalen Eignung für komplexe Geometrien ist Agilia die perfekte Wahl für Sichtbeton. Dank der exzellenten Schalungsbündigkeit entstehen porenarme Oberflächen und scharfkantige Details.
- Ideal für extrem schlanke Bauteile: Dank zuverlässiger Selbstverdichtung und absolut gleichmäßiger Materialeigenschaften sind filigrane Konstruktionen kein Problem. Für maximale Flexibilität ist Agilia in verschiedenen Druckfestigkeitsklassen sowie mit einem Größtkorn von 8 mm und 16 mm verfügbar.
- Zuverlässige Einbettung bei hohem Bewehrungsgrad: Der Beton umhüllt selbst engste Bewehrungsstrukturen lückenlos und garantiert einen sicheren Verbund zwischen Stahl und Beton. Rüttelgassen werden nicht benötigt, was zu einem rasanten Baufortschritt führt.



LEISTUNGSPAKET UND SERVICES: UNSER VERSPRECHEN

- Gleichbleibend höchste Produktqualität: Garantiert durch lückenlose und ständige Qualitätskontrollen in unseren Werken.
- Objektbezogene Anpassung: Maßgeschneiderte Modifikation der Rezeptur von Holcim Agilia, exakt abgestimmt auf die spezifischen Anforderungen Ihres Bauvorhabens.
- Produktbezogene Einbauberatung: Professionelle Begleitung und technischer Support direkt vor Ort durch unsere qualifizierten Betontechnologen.

AGILIA

Holcim (Deutschland) GmbH
Tropowitzstraße 5
20529 Hamburg
www.holcim.de/agilia

