

HOLCIM FLUVIO 5



FRÜHFESTER UND VIELSEITIG EINSETZBARER PORTLAND- KALKSTEINZEMENT

Zusammensetzung

Holcim Fluvio 5 ist ein Portlandkalksteinzement, dem ein ausgewählter, hochwertiger Kalkstein beigemischt ist. Durch die sorgfältige und optimale Abstimmung der Ausgangsstoffe und deren gemeinsame Vermahlung entsteht ein hochwertiger Portlandkalksteinzement CEM II/A-LL 52,5 N nach SN EN 197-1 mit optimalen Verarbeitungseigenschaften, schneller Anfangserhärtung und hoher Endfestigkeit.

Besondere Eigenschaften

Holcim Fluvio 5 eignet sich sehr gut zur Herstellung von Betonen mit hoher Frühfestigkeit. Das gute Wasserrückhaltevermögen vermindert die Entmischungsgefahr und damit auch das Bluten. Es führt auch zu einem geschmeidig, gut verarbeitbaren und pumpbaren Beton.

Empfiehl sich für

- Ingenieurbau
- Betonwaren
- Betonfertigteile
- Sichtbeton
- Pumpbeton und selbstverdichtenden Beton
- Betonieren bei kalter Witterung

Breiter Anwendungsbereich

Holcim Fluvio 5 kann als Normenzement uneingeschränkt für sämtliche Stahlbeton- und Spannbetonarbeiten eingesetzt werden und eignet sich für alle Festigkeits- und Expositionsklassen gemäss den Normen SIA 262 und SN EN 206. Er ist sehr breit anwendbar, zumal seine Verträglichkeit mit den üblichen Betonzusatzmitteln sichergestellt ist. Wegen seiner guten Verarbeitbarkeit und der geschlossenen Betonoberfläche eignet er sich speziell für Sichtbeton. Seine hohe Grünstand- und Frühfestigkeit wird vor allem im Betonwaren- und Fertigteilbau genutzt. Die höhere Wärmeentwicklung ist vor allem für die Transportbetonindustrie in der kalten Jahreszeit von grossem Vorteil.

Kundennutzen

- Hohe Frühfestigkeit bei gleichzeitig guter Verarbeitbarkeit
- Gleichmässige Betonoberflächen unterstützen das Erstellen von Sichtbetonbauteilen
- Hohe Qualität dank Holcim eigener Produktion
- Hohe Liefersicherheit dank Holcim eigener Rohstoffe

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.