

Holcim-Fluvio 4 N CEM II/A-LL 42,5 N

Der verarbeitungsfreundliche Allround-Zement

Holcim (Deutschland) GmbH



Holcim-Fluvio 4 N

Holcim-Fluvio 4 N ist ein besonders verarbeitungsfreundlicher Zement und sehr vielseitig einsetzbar. Holcim-Fluvio 4 N eignet sich insbesondere für die Herstellung von Zementestrich. Die optimal aufeinander

abgestimmten Komponenten Kalksteinmehl und Portlandzementklinker verleihen dem Holcim-Fluvio 4 N seine gewünschten Eigenschaften. Die Verwendung von Holcim-Fluvio 4 N hilft CO₂-Emissionen zu verringern.

Darauf können Sie bauen:

- Holcim-Fluvio 4 N ist ein Portlandkalksteinzement CEM II/A-LL 42,5 N nach DIN EN 197-1
- Holcim-Fluvio 4 N ist als Normzement für alle Expositionsklassen nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 zugelassen
- Holcim-Fluvio 4 N zeigt sehr gute Verarbeitungseigenschaften in allen Konsistenzbereichen und zeichnet sich durch ein gutes Wasserrückhaltevermögen aus
- Holcim-Fluvio 4 N lässt sich einfach und problemlos auch bei Verwendung von Betonzusatzmitteln verarbeiten
- Betone mit Holcim-Fluvio 4 N weisen eine helle Oberfläche auf.

Das sollten Sie beachten:

- Um die geforderten Frisch- und Festbetoneigenschaften zielsicher und wirtschaftlich zu erreichen, ist die Betonzusammensetzung rechtzeitig vor Betonierbeginn durch Erstprüfung festzulegen
- Die Dauerhaftigkeit von sachgerecht zusammengesetztem und verarbeitetem Beton hängt wesentlich von der Nachbehandlung ab. Die Dauer der Nachbehandlung ist auf die Festigkeitsentwicklung des Betons und die Umgebungsbedingungen abzustimmen.



Hochwertige Estrichoberflächen mit Holcim-Fluvio 4 N

Der verarbeitungsfreundliche Allround-Zement

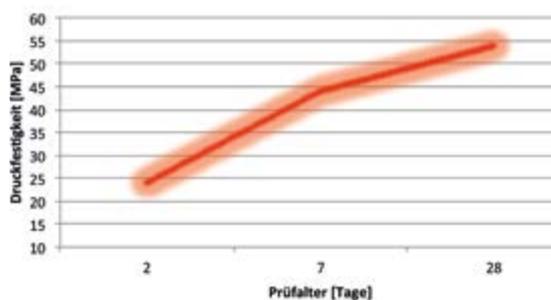
Anwendungsgebiete

- Zementestrich
- Transportbeton für Hoch- und Tiefbau
- Straßenbau
- Bodenverfestigung
- Frischmörtel

Technische Daten

- Zusammensetzung
 - 6-20 % natürliches Kalksteinmehl
 - 94-80 % Portlandzementklinker
- Rohdichte: 3,05 kg/dm³
- Festigkeitsentwicklung siehe Diagramm

Weitere Angaben erhalten Sie gern auf Anfrage



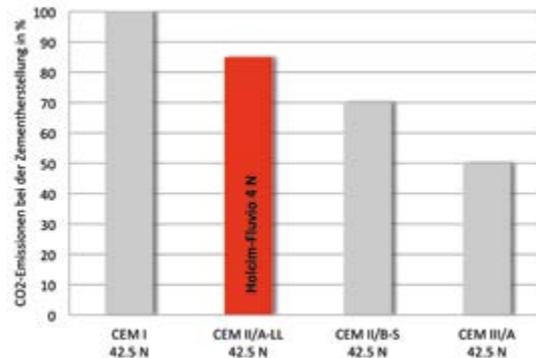
Festigkeitsentwicklung Holcim-Fluvio 4 N (DIN EN 196)



Bodenverfestigung mit Holcim-Fluvio 4 N

CO₂-Emissionen

Die Herstellung von Holcim-Fluvio 4 N verursacht nur etwa 85 % der CO₂-Emissionen, die bei einem Portlandzement gleicher Festigkeitsklasse anfallen.



Herstellungsbedingte CO₂-Emissionen

Lieferwerk

- Höver

Lieferformen

- Sackware
- Siloware

Qualität

Ständige werkseigene Produktionskontrolle und Fremdüberwachung gemäß DIN EN 197 sowie zertifizierte Qualitätsmanagementsysteme nach DIN EN ISO 9001 gewährleisten die gleichbleibend hohe Qualität von Holcim Fluvio 4 N.

Sicherheit und Konformität – Unterlagen zum Download

Sicherheitsdatenblatt

Leistungs-
erklärung



Holcim (Deutschland) GmbH

Customer Solutions

Hannoversche Straße 28

31319 Sehnde-Höver

Tel. (0 51 32) 92 74 32

Fax (0 51 32) 92 74 30

customer_solutions-DEU@lafargeholcim.com

www.holcim.de

