

Glockner Zement

CEM I 52,5 R

| | |
|------------------------|--|
| Produkt | Portlandzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der Alpacem Zement Austria GmbH. |
| Zusammensetzung | Portlandzementklinker, Gips Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität. |
| Anwendung | <p>Zement für Betonanwendungen, bei denen hohe Frühfestigkeiten gefordert sind. Besonders geeignet für Betonierarbeiten bei tiefen Temperaturen sowie als Bindemittel für die Herstellung von gebundenen EPS-Ausgleichsschüttungen mit schneller Austrocknung und von hochwertigen Zement-Estrichen.</p> <p>Bei hohen Betontemperaturen sind entsprechende Vorsichtsmaßnahmen zu treffen, nicht geeignet für massige Bauteile. Vorteilhaft für tiefe Temperaturen, ersetzt jedoch nicht die erforderlichen Winterbaumaßnahmen.</p> <p>Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten.</p> <p>Die Zugabe von Zusätzen nach EN 206-1 ist zulässig, wenn sie den einschlägigen Vorschriften entsprechen. Die Betoneigenschaften, vor allem auch das Zusammenwirken aller Betonbestandteile ist in Prüfungen nachzuweisen.</p> |
| Eigenschaften | <p>Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Rasche Festigkeitsentwicklung sowie schnelle Austrocknung.</p> <p>Chromatarm gemäß (EG) Nr. 1907/2006: Dieses Produkt enthält ein Reduktionsmittel, das es ermöglicht, den wasserlöslichen CHROM VI-Gehalt, bezogen auf das Gesamttrockengewicht des Zements, unter 0,0002% zu halten.</p> |

