

ACEM 2-80 ULTRA

CEM II/A-S 52,5 N

Produkt	Portlandhüttenzement gemäß EN 197-1, hergestellt im Werk Wietersdorf der Alpacem Zement Austria GmbH.
Zusammensetzung	Portlandzementklinker, Gips, Hüttensand Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität.
Anwendung	Zement für alle üblichen Betonanwendungen und für Betone in allen Expositionsklassen (außer treibendem Angriff durch Sulfate). Besonders geeignet für Transportbeton- und Betonwerke, sowie Betonierarbeiten bei tiefen Temperaturen, vor allem bei erhöhten Anforderungen an Frühfestigkeiten. Für eine optimale Betonqualität ist eine gute Verdichtung und Nachbehandlung besonders zu beachten. Bei Außentemperaturen von 5°C bis 30°C empfohlen. 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.
Eigenschaften	Gute Verarbeitbarkeit durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung. Erhöhte Frühfestigkeit und günstige Festigkeitsentwicklung. 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.
Technische Richtwerte	gemäß Normenprüfung nach EN 196 : 2 Tage 37 MPa 28 Tage 62 MPa Erstarrungsbeginn 150 min Mahlfeinheit (Blaine) 4.800 cm²/g Dichte 3,08 g/cm³

ACEM 2-80 ULTRA

CEM II/A-S 52,5 N

Lieferform	Sack 25 kg, Lose im Silowagen
Haltbarkeit	Trocken im Sack mindestens 3 Monate, trocken im Silo mindestens 1 Monat.
Qualitätssicherung	Konformitätsnachweise durch interne Überwachungsprüfungen. Kennnummer der Zertifizierungsstelle 2523 . CE: 2523-CPR-0091.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis geben, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Da die Farbe unserer Bindemittel rohstoffbedingten Schwankungen unterliegen kann, muss vor Beginn von Sichtbetonbaustellen die Belieferung mit dem Herstellwerk abgestimmt werden.

Sicherheitsdatenblatt anfordern bzw. beachten

Version: Mai 2025