

## Ankerzement Plus

<b>Produkt</b>	Ankerzement Plus ist ein zementfeines, hydraulisch erhärtendes, schwindreduziertes Verpressgut für Injektions- und Ankerungsarbeiten. Prüfzeugnisse: Grundsatzprüfung nach <b>ÖNORM EN 447:2008</b>
<b>Zusammensetzung</b>	Portlandzementklinker C <sub>3</sub> A-frei, Gips
<b>Anwendung</b>	Ankerzement Plus (AZ Plus) eignet sich besonders zum Injizieren von Lizen- und Einstabankern, Verpressen von horizontalen und vertikalen Spannkänen und für Injektions- und Verfüllarbeiten (Geotechnik etc.). AZ Plus wird mit Trinkwasser maschinell knollenfrei angemischt und ist dadurch ein gebrauchsfertiges Produkt.
<b>Eigenschaften</b>	Ankerzement Plus zeichnet sich durch günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung aus. Er ist pump- und injizierbar, schwindarm und neigt nicht zum Entmischen. Durch Zugabe spezieller Additive wird ein gleichmäßiges Fließverhalten und eine leichte Expansion eingestellt. Dadurch können Nachpressarbeiten minimiert werden. Chromatarm gemäß (EG) Nr. 1907/2006: Dieses Produkt enthält ein Reduktionsmittel, das es ermöglicht, den wasserlöslichen CHROM VI-Gehalt, bezogen auf das Gesamtrockengewicht des Zements, unter 0,0002% zu halten.
<b>Technische Richtwerte</b>	Druckfestigkeit bei Normenprüfung in Anlehnung an <b>ÖNORM EN 196-1</b> bei einem Wasser/Zement - Wert von max. 0,35 gemäß Grundsatzprüfung 1 Tag 25 MPa 7 Tage 40 MPa 28 Tage 50 MPa Mahlfeinheit (Blaine) 4.000 cm <sup>2</sup> /g Dichte 3,17 g/cm <sup>3</sup>
<b>Lieferform</b>	Sack 25 kg
<b>Haltbarkeit</b>	Trocken im Sack mindestens 3 Monate.
<b>Qualitätssicherung</b>	<b>EN ISO 9001:2015:</b> Eine kontinuierliche Produktionskontrolle während des gesamten Produktionsprozesses gewährleistet ein hohes Maß an gleichbleibender Qualität.

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: Oktober 2020**



**w&p Zement GmbH**

**Wietersdorf:** Wietersdorf 1, A-9373 Klein St. Paul, T +43 (4264) 31310, e-mail: [wietersdorf@zement.wup.at](mailto:wietersdorf@zement.wup.at)

**Peggau:** Alois-Kern-Str. 1, A-8120 Peggau, T +43 (3127) 2010, e-mail: [peggau@zement.wup.at](mailto:peggau@zement.wup.at)

[www.zement.wup.at](http://www.zement.wup.at) | [www.alpacem.com](http://www.alpacem.com)

EIN UNTERNEHMEN VON **Alpacem**  
by Wietersdorfer