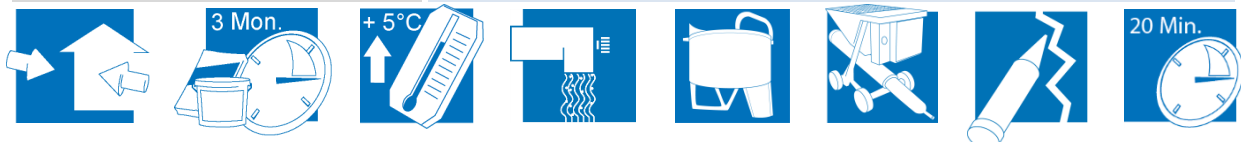


Ankerzement Plus

| | |
|-------------------------------|--|
| Produkt | <p>w&p Ankerzement Plus (AZ Plus) ist ein werksgemischter einkomponentiger, hydraulisch erhärtender, schwindarmer, Trockenfertigmörtel für Injektions- und Ankerungsarbeiten.</p> <p>Prüfzeugnisse: Grundsatzprüfung nach ÖNORM EN 447:2008</p> |
| Anwendung | <p>AZ Plus wird für folgende Anwendungsgebiete empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Injektion von Lizenankern, Einstabankern, - Verpressen von horizontalen und vertikalen Spannkanälen - Injektions- und Verfüllarbeiten (Geotechnik etc.) <p>Unser Technischer Vertrieb steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte gerne zur Verfügung.</p> |
| Eigenschaften | <p>AZ Plus zeichnet sich durch einen günstigen Wasseranspruch und geringe Wasserabsonderung aus. Ist einfach zu verarbeiten, pump- und injizierbar, neigt nicht zum Entmischen, ist schwindarm und frostbeständig. Durch Zugabe spezieller Additive wird ein gleichmäßiges Fließverhalten und eine leichte Expansion eingestellt. Dadurch können Nachpressarbeiten minimiert werden.</p> <p>Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - keine separate Zugabe von Zusatzmitteln notwendig - Hohe Qualitätssicherung beim Verpressen - sicherer Korrosionsschutz <p>Enthält als Bindemittel Zement mit hohem Sulfatwiderstand (HS) – CEM I 42,5 N-SR 0 WT 27 C₃A-frei – nach ÖNORM EN 197-1:2011.</p> |
| Verarbeitung | <p>AZ Plus wird mit Trinkwasser maschinell knollenfrei angemischt und dadurch ein gebrauchsfertiges Produkt. Für das Einbringen eignen sind übliche Mörtelpumpen und Injiziergeräte. Nicht für Kolbenpumpen geeignet (Spritzkorn).</p> <p>Besondere Hinweise: AZ Plus ist zwischen +5 °C und +30 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) zu verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit einer langsameren Festigkeitsentwicklung zu rechnen.</p> |
| Untergrundvorbereitung | <p>Vor der Anwendung von AZ Plus soll der Untergrund von lockeren und mürben Teilen, sowie trennenden Substanzen wie z.B. Staub befreit werden. Im Regelfall ist das Reinigen mit ölfreier Druckluft ausreichend.</p> |
| Materialbedarf | <p>ca. 1,6 kg/l Mörtel</p> |
| Lieferform | <p>Sackware zu 25 kg; lose auf Anfrage</p> |
| Lagerung | <p>Lagerdauer: 3 Monate ab Herstellungsdatum; trocken lagern</p> |



Technische Daten

| | |
|---|---|
| Form: | Pulver |
| Farbe: | grau |
| Schüttgewicht: | ca. 1.250 kg/m ³ |
| pH-Wert: | ca. 12 bei +20 °C in gesättigter Lösung |
| Wasseranspruch: | < 35 M-% |
| Verarbeitungszeit: | ca. 20 min |
| Druckfestigkeit nach ÖNORM EN 196-1: | |
| 1 Tag: | ca. 25 N/mm ² |
| 7 Tage: | ca. 40 N/mm ² |
| 28 Tage: | ca. 50 N/mm ² |
| *Expositionsklasse: | XC4, XF3, XA1L, XA1T |
| Brandverhalten: | A1 |
| WGK: | 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS) |
| Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006 | |
| * Die angegebenen Expositionsklassen sind nicht den Expositionsklassen gemäß ÖNORM B 4710-1 gleichzusetzen! | |

Qualitätssicherung

EN ISO 9001:2008: Die Produkt- bzw. Qualitätskontrolle erfolgt im Labor des Herstellerwerks und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung und konstante Eigenschaften.

Sicherheitshinweise

Individuelle Schutzmaßnahmen – persönliche Schutzausrüstung:



Gesichts-/Augenschutz



Hautschutz



Atemschutz

Weitere Informationen sowie Gefahren-, Sicherheits- und Entsorgungshinweise finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

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. Es gelten die AGBs in der geltenden Fassung. Mit dieser Version werden alle früheren Ausgaben ungültig.

w&p Zement GmbH



ein Unternehmen der **Wietersdorfer**

Werk Wietersdorf
A-9373 Klein St. Paul
Wietersdorf 1
Tel.: 04264/3131-0
Fax: 04264/3131-1769
e-mail: office@zement.wup.at

Werk Peggau
A-8120 Peggau
Alois Kern Str. 1
Tel.: 03127/201-0
Fax: 03127/201-2341
e-mail: peggau@zement.wup.at



EN ISO 9001 u. EN ISO 14001
Zertifikat Nr. 20 100 112006352 u. 20 104 112006355
www.tuv.at

www.zement.wup.at