

Injektionsbinder Spezial

Produkt	w&p Injektionsbinder Spezial (IB/Spezial) ist ein werksgemischtes, hydraulisch erhärtendes, schwindkompensiertes Bindemittel für Düsenstrahlverfahren (DSV) im Spezialtiefbau.
Anwendung	<p>IB/Spezial wird für folgende Anwendungen empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hochdruck-Bodenvermörtelung (HDBV) - Hochdruckinjektionsverfahren (HDI) - Jet-Grouting - Injektionsarbeiten im Fest- und Lockergestein <p>Unser Technischer Vertrieb steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte gerne zur Verfügung.</p>
Eigenschaften	IB/Spezial ist einfach zu verarbeiten, pumpbar und neigt nicht zum Entmischen. Durch die Schwindkompensation ist die Raumbeständigkeit garantiert. IB/Spezial weist eine hohe Wasserdichtigkeit auf und ist somit für Abdichtungen hervorragend geeignet.
Verarbeitung	<p>IB/Spezial wird mit Trinkwasser händisch oder maschinell knollenfrei angemischt und dadurch ein gebrauchsfertiges Produkt. Für das Einbringen eignen sich übliche Mörtelpumpen und Injiziergeräte. Es besteht die Möglichkeit, die Verarbeitungszeit durch Zugabe von Verzögerer zu steuern. Hierfür sind jedoch, je nach gewünschter Verarbeitungsdauer, Laborversuche durchzuführen.</p> <p>Besondere Hinweise: IB/Spezial ist zwischen +5 °C und +30 °C (Luft-, Material- und Untergrundtemperatur) zu verarbeiten. Bei tiefen Temperaturen ist mit einer langsameren Festigkeitsentwicklung zu rechnen.</p>
Materialbedarf	Je nach Anforderung
Lieferform	Sackware zu 25 kg; lose auf Anfrage
Lagerung	Lagerdauer: 3 Monate ab Herstellungsdatum; trocken lagern



Technische Daten

Form: Pulver
Farbe: grau
Schüttgewicht: ca. 1.100 kg/m³
pH-Wert: ca. 12 bei +20 °C in gesättigter Lösung

Wasseranspruch: Je nach Anforderung
Verarbeitungszeit: ca. 120 min. bei Laborbedingungen

Druckfestigkeit nach ÖNORM EN 196-1 (Normeneinschlag):

7 Tage: > 27 N/mm²
28 Tage: > 45 N/mm²

Druckfestigkeit nach ÖNORM EN 196-1 (W/B = 1,0):

7 Tage: ca. 10 N/mm²
28 Tage: ca. 17 N/mm²

Mahlfeinheit nach Blaine: ca. 5.500 cm²/g
Chloridgehalt: ≤ 0,4 %

Brandverhalten: A1
WGK: 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr.1907/2006

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

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



ein Unternehmen der **Wietersdorfer**



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

www.zement.wup.at