

Injektionsbinder

Produkt	<p>w&p Injektionsbinder (IB) ist ein werksgemischtes, einkomponentiges, hydraulisch erhärtendes, schwindkompensiertes Bindemittel für Injektionsarbeiten im Spezialtiefbau.</p>
Anwendung	<p>IB wird für folgende Anwendungen im Spezialtiefbau empfohlen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hochdruck-Bodenvermörtelung (HDBV) - Injektionsarbeiten im Fest- und Lockergestein - Verfüllung von wassergefüllten Hohlräumen wie z. B. <ul style="list-style-type: none"> - Stollen - Schächte - Rohrleitungen - Abdichtungen <p>Unser Technischer Vertrieb steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte gerne zur Verfügung.</p>
Eigenschaften	<p>IB ist durch seine Zusammensetzung leicht verarbeitbar sowie leicht in Hohlräume pumpbar. IB weist eine hohe Wasserdichtigkeit auf und ist somit für Abdichtungen hervorragend geeignet.</p>
Verarbeitung	<p>IB 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 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	<p>Je nach Anforderung</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. 1.000 kg/m ³
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):	
2 Tage:	> 20 N/mm ²
28 Tage:	> 45 N/mm ²
Suspensionseigenschaften (W/B = 1,0):	
Dichte:	ca. 1.500 kg/m ³
Marshzeit:	ca. 30 sek.
Mahlfeinheit nach Blaine:	ca. 4.400 cm ² /g
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



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

www.zemet.wup.at



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