

## IPAFIX Schnellzement

### Wasser dichtender Stopfmörtel auf Zementbasis

#### Produktbeschreibung:

Zementgebundener, gebrauchsfertig gemischter Schnellbinder gegen Wasser und Feuchtigkeit.

#### Technische Daten

Materialbasis	zementgebunden
Farbe	betongrau
Zuschlag-Größtkorn	0,8 mm
Schüttgewicht ca	1,60 kg/dm <sup>3</sup>
Anmachflüssigkeit	sauberes Wasser
Anmachflüssigkeitsbedarf	ca. 0,2-0,25 l/kg,
Verarbeitungszeit	30sec
Materialverbrauch	ca. 2,0 kg IPAFIX SCHNELLZEMENT pro L Hohlraum

#### Frischmörtelkennwerte

Rohdichte	2,09 g/cm <sup>3</sup>
-----------	------------------------

#### Festmörtelkennwerte

Druckfestigkeit 1 Tag	26,5 N/ mm <sup>2</sup>
28 Tage	49,6 N/ mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit 28 Tage	8,2 N/ mm
Haftzugfestigkeit	7 Tage > 2,0 N/mm <sup>2</sup> Bruchfläche im Untergrundbeton

Lieferform	20 kg Kunststoffeimer
------------	-----------------------

Lagerstabilität	12 Monate bei sach-gemäßer Lagerung. Die Lagerung erfolgt in der ungeöffneten Ori-ginalverpackung, in tro-ckenen Räumen. Die Lagerungstemperatur sollte +5°C nicht unter- und +30°C nicht überschreiten.
-----------------	---

### **Anwendungsgebiete:**

IPAFIX SCHNELLZEMENT wird als wasserdichter Stopfmörtel sowie als Schnellmontagemörtel für innen- und Aussenanwendung in den folgenden Bereichen angewendet:

- Stoppen von Flie遥stellen, Wassereintrüchen, Leckagen
- Verdämmung von Rissen –
- Verdämmung von flächenhaften Durchfeuchtungen –
- Stoppen von Wassereintrüchen bei Ringfugen in Schächten –
- schnellste Befestigung von Natursteinen an Wasserbauwerken
- Schnellmontage von Stahlteilen
- Setzen von Kanalteilen spülfest–
- als spülfester Mörtel bei regenbelasteten Bauteilen –
- Unterwasserarbeiten

**IPAFIX SCHNELLZEMENT** kann bei folgenden Untergründen eingesetzt werden:

- Zementbeton
- Mauerwerk
- Steinzeugrohre
- Naturstein

### **Wirkungsweise/Eigenschaften:**

IPAFIX SCHNELLZEMENT besitzt folgende Eigenschaften:

- Ist einfach zu verarbeiten
- Stoppt dauerhaft fließendes Wasser.
- Erhärtungsbeginn ca. 30 Sekunden nach dem Anmischen.
- Dichtet Wassereintrüche dauerhaft ab.
- Kann auch unter Wasser eingesetzt werden.
- Wird im Kunststoffeimer für Mehrfachverwendungen geliefert

## **IPAFIX Schnellzement**

### **Verarbeitungshinweise Untergrund:**

Der Untergrund muss fest und frei von bindestörenden Stoffen sein. Es dürfen keine Bewegungen im Riss- oder Fugenbereich auftreten, die abgedichtet werden sollen. Damit bei Wassereintrüchen keine Haftungsprobleme auftreten, ist es ratsam, Fließstellen (mind. 2 cm tief) aufzustemmen. Trockene Untergründe bitte intensiv mit Wasser vornässen.

### **Verarbeitung:**

#### **MISCHEN**

Die Geschwindigkeit des Erstarrens hängt weitgehend von der Menge des Anmachwassers ab. Als Richtwert gilt (bei 20 °C): 1 kg IPAFIX SCHNELLZEMENT + ca. 250 g Wasser. Das Anmachwasser muss schnell zugemischt werden; Anmischzeit ca. 15 Sekunden. Nach dem Anmischen erfolgt die Erstarrung nach ca. 30 Sekunden. Bei kalter Witterung ist lauwarmes Wasser zu verwenden; bei höheren Temperaturen ist kaltes Wasser zu verwenden.

#### **VERARBEITUNG:**

Aufgrund der kurzen Erhärtungszeit wird empfohlen, IPAFIX SCHNELLZEMENT nur in Teilmengen anzurühren. – Angemischten IPAFIX SCHNELLZEMENT sofort verarbeiten. Mischung formen und ca. 30 Sekunden fest in die Ausbruchsstelle drücken (Gummihandschuhe benutzen). – Druck aufrechterhalten bis zur Erhärtung, ohne die Stopfung zu bewegen. – Überstehendes Material bündig entfernen, und nach leichtem Vornässen muss eine normale IPA-Beschichtung darüber gezogen werden. An gut zugänglichen Flie遥stellen kann IPAFIX SCHNELLZEMENT auch trocken 30–40 Sekunden lang von Hand in die zu dichtende Stelle gepresst werden.

### **Besondere Hinweise :**

IPANEX STOPFMÖRTEL ist ein starres Abdichtungsprodukt, nachträglich auftretende bauwerksbedingte Risse, Setzungen, Verformungen oder Bewegungen können zu Undichtigkeiten führen. Um Feuchtigkeitsaustritte in der Umgebung der Pfropfstelle zu vermeiden, ist es sinnvoll, diese Flächen mit IPA Dichtungsschlämme abzudichten.

### **Nachbehandlung:**

Bei Umgebungstemperaturen unter +30°C ist eine besondere Nachbehandlung nicht erforderlich, soweit die Baustofftemperatur nicht höher ist.

### **Reinigung und Entsorgung :**

Die Arbeitsgeräte werden mit sauberem Wasser gereinigt. Liefergebinde, Materialreste, auch Mischgefäße sind der behördlich vorgeschriebenen Entsorgung zuzuführen. Entsorgungsschlüssel im erhärteten Zustand: LAGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01

**Sicherheitsratschläge:** Bitte beim Arbeiten Schutzbekleidung, Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen. Starke Staubentwicklung vermeiden! Während der Verarbeitung nicht rauchen, trinken oder essen! Bei Hautkontakt und Spritzer in die Augen sofort mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser abspülen. Es empfiehlt sich eine Augenspülflasche mit einer sterilen Lösung bereit zu halten, um Augen gründlich auszuspülen. Danach sofort einen Augenarzt konsultieren. Beachten sie bitte die Sicherheitsdatenblätter und die Bestimmungen der Berufsgenossenschaften über den Umgang mit zementgebundenen Stoffen.

**Stand 02/25**

**3** Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift soll Ihre eigene Arbeit unterstützen. Sie gilt als unverbindlicher Hinweis.

Produktbeschreibungen enthalten keine Aussagen über Haftung für etwaige Schäden. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden auf den Wert der gelieferten und eingesetzten Waren begrenzt. Mit diesem Merkblatt werden alle früheren technischen Angaben über dieses Produkt ungültig. Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung. **IPA Bauchemische Produkte GmbH** - Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-9990600 – Fax: 08171-9990620 – E-mail: [info@ipa.de](mailto:info@ipa.de) Internet: [www.ipa.de](http://www.ipa.de) oder [www.ipanex.de](http://www.ipanex.de)