

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

I-PLUG ist ein wasserundurchlässiger schnell aushärtender Mörtel, ideal zum sofortigen Verschließen von Wasseraustrittsstellen.

**ANWENDUNG DES PRODUKTS**

- Schnelle Abdichtung gegen lokales Eindringen von unter Druck stehendem Wasser
- Schnelle Eingriffe zur Vorbereitung und Vervollständigung von Abdichtungsarbeiten
- Abdichtung von Rissen in Kombination mit Quellkitt AKTI-VO 201

**VORTEILE**

- Ausgezeichnete Abdichtung
- Keine Schrumpfung
- Sofortige Sperre von eindringendem Wasser, auch wenn es unter Druck steht
- Hohe mechanische Festigkeit
- Leicht zu verarbeiten
- Schnelle Abbindung

**VORBEREITUNG UND ANWENDUNG**

Die Angaben zur Zubereitung und Anwendung beziehen sich auf normale Umgebungsbedingungen (Temperatur +20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 60%).

Zuvor die Vertiefungen für das Auftragen des Produkts, mit einer Breite und einer Tiefe von mindestens 2-3 cm vorbereiten, dabei Auskragungen an der Betonoberfläche vermeiden und ggf. den Untergrund anrauen.

Die betroffenen Oberflächen von allen nichtbindigen Teilen, Salz, Fettsuren und allem, was die gleichmäßige Haftung des Produkts auf der Maueroberfläche verhindern kann, befreien.

Aus dem Produkt eine Paste für kleine Mengen zubereiten, indem zunächst das Wasser in den Behälter zu gießen ist (1/4 l per 1 kg Produkt, 24% entsprechend), dann das vorgemischte Produkt hinzufügen und rasch mithilfe einer Maurerkelle zu vermischen ist, bis eine homogene, gut zu verarbeitende Mischung erhalten wird.

Die Paste etwa 15"/30" - entsprechend den Umgebungstemperaturen, der Temperatur des Wassers sowie bei der Lagerung des Produkts - per Hand bearbeiten, und zwar bis das Produkt beginnt, Wärme zu entwickeln.

Sofort den Mörtel in die Öffnung einbringen und kräftig andrücken, ihn etwa 1' in dieser Position fest gedrückt halten (bis er abgebunden hat), ohne die Hand zu bewegen.

Bei niedrigen Temperaturen wird das Produkt mit warmem Wasser angerührt.



Referenzen finden Sie auf Website [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT** Ein 10-kg-Sack Produkt ergibt 6 l Mörtel.

#### VERPACKUNG UND LAGERUNG

Das Produkt wird in versiegelten, luftleeren Polyethylensäcken zu 10 kg geliefert. Die Produkte müssen in einem trockenen, überdachten Raum bei Temperaturen zwischen 15 °C und 25 °C gelagert werden. Nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen. I-PLUG in der Originalverpackung ist 18 Monate haltbar.

#### WICHTIGE HINWEISE

Mit Wasser vermischt muss das Produkt sofort verwendet werden. Die Masse niemals durch Hinzufügen von Wasser regenerieren.

#### PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

-	Erhärtung Startzeit	Erhärtung Endzeit
Temperatur bei 20 °C	50"	60"
Temperatur bei 5 °C	140"	160"
Parameter, die der internen Qualitätskontrolle unterliegen	Werte	
Spezifisches Gewicht	> 1,95 kg/l	
Druckfestigkeit:		
nach 1 Std.	> 20 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
nach 1 Tag	> 40 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
nach 28 Tagen	> 50 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
Biegezugfestigkeit:		
nach 1 Std.	> 2 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
nach 1 Tag	> 3 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	
nach 28 Tagen	> 4 N/mm <sup>2</sup> (UNI EN 196-1)	

Die wiedergegebenen Daten wurden im Labor bei +20 °C und 60 % r.F. erhalten.

#### SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

#### COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A. Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern. Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei [www.volteco.com](http://www.volteco.com) einzusehen. Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

#### GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern. Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist. Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht. Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website [www.volteco.com](http://www.volteco.com) diesbezüglich informieren. Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.