

Sika® Intraplast® EP

Injektions-Hilfsmittel

Beschreibung	Sika Intraplast EP ist ein pulverförmiges Injektionszusatzmittel mit stark verflüssigender und expansionsfördernder Wirkung.
Anwendung	<p>Die Einsatzgebiete von Sika Intraplast EP sind vorzugsweise Injektionsarbeiten, bei denen eine starke Verpressung des Injektionsgutes an der Grenzfläche gewünscht wird, wie zum Beispiel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ankerarbeiten - Injektionen von Spannkämen - Injektionen von Rissen bei der Instandsetzung - Injektionen in Felsklüfte und Lockergesteinsböden
Vorteile	<p>Sika Intraplast EP bewirkt eine bessere Dispergierung des Zementes. Dadurch wird eine gut pumpbare Konsistenz des injektionsgutes bei sehr tiefem Wasser-Zement-Faktor erreicht. Außerdem besitzt Sika Intraplast EP expansionsfördernde Wirkstoffe, welche ein sattes Ausfüllen der Hohlräume ermöglichen. Die Expansion, welche nach der Verpressung einsetzt, wird durch eine außerordentlich gleichmäßige Bildung von kleinsten, feinstverteilten Gasblasen hervorgerufen. Sika Intraplast EP eignet sich für normalen Portlandzement (CEM II 42,5), hochwertigen Portlandzement (CEM I 52,5) und auch sulfatresistenten Zement (CEM I 42,5 HS), jedoch nicht für flugaschereiche Zemente.</p> <p>Sika Intraplast EP enthält keine Chloride oder andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe!</p> <p>Mit dem Einsatz von Sika Intraplast EP werden folgende Vorteile erzielt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Gute Festigkeit und Verbundwirkung ■ Geringes Wasserabscheiden ■ Hervorragende Verpressung an den Grenzflächen ■ Sattes Ausfüllen der Hohlräume ■ Lange Verarbeitungszeit des Injektionsgutes ■ Reduzierte Erhärtungszeiten bei tiefem Wasser/Zement-Faktor

Produktdaten

Art

Farbton	Braunes Pulver
Lieferform	Gebinde zu 0,5 kg



Lagerung

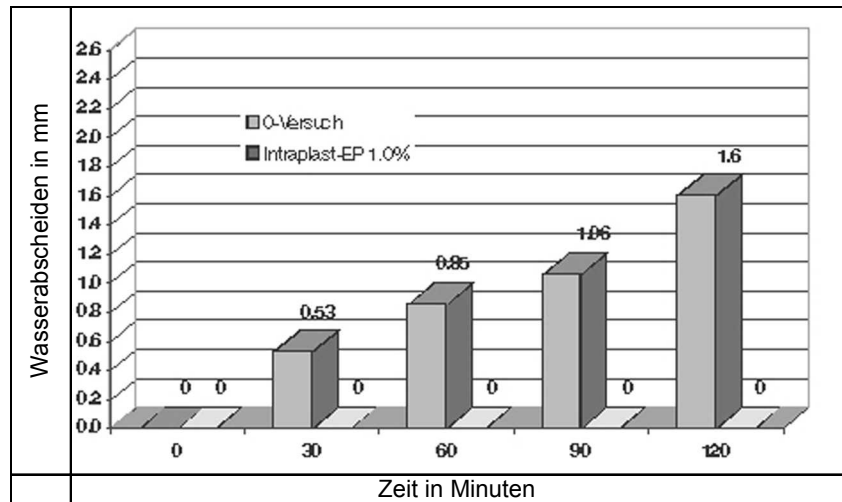
Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im Originalgebinde, kühl und trocken gelagert 12 Monate. Frostunempfindlich!

Technische Daten

Chemische Basis Dispergierungsmittel und ausgewählte Expansionswirkstoffe

Dichte Schüttdichte ca. 0,8 kg/L

Wasserabscheiden Temperatur des Injektionsgutes: +10°C
CEM I 52,5
Gleiche Konsistenz gemessen mit Fließkonus



Systemdaten

Verarbeitungshinweise

Dosierung Die Dosierung von Sika Intraplast EP beträgt 1 % des Zementgewichtes.

Verarbeitungsanweisung

Zugabe Einzuhaltende Mischreihenfolge: Wasser - Zement - Sika Intraplast EP
Eine Sandbeigabe wird für Injektionsarbeiten nicht empfohlen.

Aushärtungsbedingungen

Hinweise Sika Intraplast EP ist ein Produkt für Spezialunternehmungen der Vorspann- und Injektionstechnik. Es ist bekannt, dass die Eigenschaften des Injektionsgutes unter anderem durch den Mischvorgang, durch die Zementeigenschaften, durch die Wasser- und eventuelle Sandbeigabe und durch die Temperatur spürbar beeinflusst werden können. Bei wichtigen Bauvorhaben ist unser Technischer Beratungsdienst beizuziehen. Mögliche Wasserreduktion ausnützen!

Sicherheitsvorschriften

Messwerte Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäss den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
Dorfstrasse 23
6700 Bludenz-Bings

Tel. +43 (0)50 610 0
Fax +43 (0)50 610 1901
www.sika.at
info@sika.at

