

# PRODUKTDATENBLATT

## Sika® Intraplast® EP

Injektionszusatzmittel



### BESCHREIBUNG

Sika® Intraplast® EP ist ein pulverförmiges Injektionszusatzmittel mit stark verflüssigender und expansionsfördernder Wirkung. Es bewirkt eine bessere Dispergierung des Zements. Dadurch wird eine gut pumpbare Konsistenz bei sehr niedrigem Wasser-Zementgehalt erreicht.

### ANWENDUNG

Es wird als Zusatzmittel für zementöse Injektionsarbeiten verwendet, bei denen eine hochwertige Verfüllung und eine starke Grenzflächenhaftung erforderlich sind, z.B.:

- zur Verfüllung von Hohlräumen und zur Verfestigung des Gefüges von Beton, Mörtel, Lockergesteinsböden und Felsgesteinen
- für Ankerungsarbeiten
- für die Injektion von Spannkänen

### VORTEILE

- Enthält keine Chloride oder andere Korrosionsfördernde Stoffe
- Gute Festigkeits und Verbundwirkung
- Geringes Wasserabscheiden
- Sattes Ausfüllen der Hohlräume
- Lange Verarbeitungszeit und gleichzeitig reduzierte Erhärtungszeit

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

Zusatzmittel für Einpressmörtel zum Spannen von Spanngliedern nach EN 934-4

### PRODUKTINFORMATION

<b>Zusammensetzung</b>	Dispergierungsmittel und ausgewählte Expansionswirkstoffe
<b>Lieferform</b>	Karton mit 40 x 0,5 kg
<b>Haltbarkeit</b>	12 Monate ab Produktionsdatum
<b>Lagerbedingungen</b>	Im ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebilde trocken bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Vor Feuchtigkeit schützen.
<b>Aussehen/Farbe</b>	Bräunliches Pulver
<b>Schüttdichte</b>	~ 0,85 kg/l (bei +20°C)
<b>Gesamtchlorgehalt</b>	≤0,1 M.-%

## SYSTEMDATEN

### Systemaufbau

Sika® Intraplast® EP eignet sich für Microfeinzemente, normalen Portlandzement (z.B. CEM II 42,5), hochwertigen Portlandzement (z.B. CEM I 52,5) und auch sulfatresistenten Zement (z.B. CEM I 42,5 HS), jedoch nicht für flugaschereiche Zemente.

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Empfohlene Dosierung

0,8 - 1,0 % des Zementgewichtes

## MESSWERTE

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

## WICHTIGE HINWEISE

- Eine Sandbeigabe wird für Injektionsarbeiten nicht empfohlen.
- Die Beigabemenge ist auf den Mischvorgang, die genauen Zement- und Wassereigenschaften, Temperatur anzupassen.
- Es sind vor jeder Injektionsaufgabe die Parameter anhand von Probemischungen zu eruiere.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### MISCHEN

Einzuhaltende Mischreihenfolge:

1. Wasser
2. Zement
3. Sika® Intraplast® EP

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Intraplast® EP

November 2022, Version 01.01

020301010020000004

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sika® Intraplast® EP  
November 2022, Version 01.01  
020301010020000004

SikalntraplastEP-de-AT-(11-2022)-1-1.pdf

