

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Intraplast® EP

Injektions-Hilfsmittel



PRODUKTBESCHREIBUNG

Pulverförmiges Injektionszusatzmittel mit stark verflüssigender und expansionsfördernder Wirkung. Bewirkt eine bessere Dispergierung des Zements. Dadurch wird eine gut pumpbare Konsistenz bei sehr niedrigem Wasser-Zementgehalt erreicht.

ANWENDUNG

Vorzugsweise für Injektionsarbeiten bei denen eine starke Verpressung des Injektionsgutes an der Grenzfläche gewünscht wird, z. B.:

- Ankerarbeiten
- Injektionen von Spannkanälen
- Injektionen von Rissen bei der Instandsetzung
- Injektionen in Felsspalte und Lockergesteinsböden

VORTEILE

- 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
- Enthält weder Chloride noch andere die Stahlkorrosion fördernde Stoffe

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach SN EN 934-4: Zusatzmittel für Einpressmörtel für Spannglieder

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Dispergierungsmittel und ausgewählte Expansionswirkstoffe	
Lieferform	Plastikbeutel:	500 g
	Karton:	40 Plastikbeutel
	Palette:	24 x 40 Plastikbeutel (960 Stück)
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 12 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Kühl und trocken lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Frostunempfindlich.	
Aussehen/Farbtone	Bräunliches Pulver	
Schüttdichte	~ 0.85 kg/l	(+20 °C)
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0.1 M.-%	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Betonieranweisung	Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.
--------------------------	--

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau

Eignet sich für Microfeinzemente, Portlandkompositzement und auch sulfatresistenten Zement, jedoch nicht für flugaschereiche Zemente.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung

0.8 - 1.0 % des Zementgewichtes

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Eine Sandbeigabe wird für Injektionsarbeiten nicht empfohlen.

Die Beigabemenge ist auf den Mischvorgang, die genauen Zement- und Wassereigenschaften sowie Temperatur anzupassen.

Es sind vor jeder Injektionsaufgabe die Parameter anhand von Probemischungen zu eruiere.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxiologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

Einzuhaltende Mischreihenfolge:

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

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sika® Intraplast® EP
August 2023, Version 01.01
020301010020000004

SikaIntraplastEP-de-CH-(08-2023)-1-1.pdf