

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Einpresshilfe EH-1

EINPRESSHILFE FÜR DIE HERSTELLUNG VON EINPRESSMÖRTEL GEM. DIN EN 445 - 447



BESCHREIBUNG

Pulverförmiges Zusatzmittel zur Herstellung von Einpress- und Vergussmörteln, als Werk trockenmörtel oder als Baustellenmischung.

ANWENDUNG

- Zur Herstellung von Einpressmörtel für Spannglieder gemäß DIN EN 445 - 447
- Zum Verpressen und Ausfüllen von Hohlräumen in Beton, Mauerwerk oder Fels
- Für Verankerungen im Grund-, Tunnel- und Bergbau

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Fließfähige Konsistenz
- Quelldruck, dadurch sattes Ausfüllen der Hohlräume
- Vollständige Ummantelung der Spannstähle
- Kein Wasserabsondern
- Geringeren Wasseranspruch
- Bessere Dispergierung des Zements
- Einführung kleinster Mikroporen
- Ausreichende Verarbeitbarkeitszeiten

PRÜFZEUGNISSE

Entspricht EN 934-4;
Zusatzmittel für Einpressmörtel und Spannglieder
DoP-Nr. 11892884; Werk-Nr.1180
Enthält nur Bestandteile nach DIN EN 934-1:2008, Anhang A.1
In allen EU-Ländern anwendbar.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Aluminiumpulver
Lieferform	Karton: 40 Beutel à 0,5 kg; 15 kg Sack, 40 Sack/Palette
Aussehen/Farbtone	Pulver / Hellbraun
Lagerfähigkeit	Im geschlossenen Gebinde mindestens 18 Monate haltbar.
Lagerbedingungen	Trocken und luftdicht lagern.
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %

ANWENDUNGSGEHEBEREINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,2 - 1,2 % vom Zementgewicht
Materialverbrauch	Bei Werk trockenmörteln erfolgt die Zugabe in die Trockenmischung. Richtrezeptur für Baustellenmörtel ca. 36 l Einpressmörtel: 50 kg CEM I 42,5 R, 20 l Wasser, 500 g Sika® Einpresshilfe EH-1 (1 Beutel) Sika® Einpresshilfe EH-1 ist entweder mit dem Zement im laufenden Mischer zuzugeben oder zuletzt einzumischen. Gleichmäßiges Durchmischen des Einpressmörtels muss durch entsprechende Mischintensität und Mischdauer gewährleistet sein. Vor Verwendung ist eine Eignungsprüfung gem. DIN EN 445 erforderlich.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland CH AG & Co KG ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sika® Einpresshilfe EH-1
August 2025, Version 02.04
020301010020000007

SikaEinpresshilfeEH-1-de-DE-(08-2025)-2-4.pdf