

EPOXY SPEED

Lösemittelfreier Beschleuniger für Epoxidharz-Grundierungen



ANWENDUNGSBEREICH

Epoxy Speed ist ein wirksamer Reaktionsbeschleuniger für epoxidharzbasierte Grundierungen. Es ist insbesondere geeignet, wenn aufgrund sehr begrenzter Ausfallzeiten oder niedriger Temperaturen (+5°C bis +10°C) ein zügiges Abbinden erforderlich ist.

Anwendungsbeispiele

- Beschleunigerzusatz für Epoxidharz-Mörtel zur Befestigung und Verankerung.
- Beschleunigerzusatz für Epoxidharz-Grundierungen.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Epoxy Speed ist ein spezielles lösemittelfreies, flüssiges Zusatzmittel, welches in den MAPEI Forschungslaboren entwickelt wurde. In Kombination mit epoxidharzbasierten Grundierungen oder Bindemitteln erhöht **Epoxy Speed** die Reaktionsfähigkeit und verringert so die Abbindezeit der Produkte. Diese Eigenschaft ist besonders vorteilhaft, wenn Ausfallzeiten auf ein Minimum reduziert werden sollen oder wenn, aufgrund niedriger Temperaturen (+5°C bis +10°C), die Reaktionsgeschwindigkeit beschleunigt werden muss.

WICHTIGE HINWEISE

Epoxy Speed nicht verwenden:

- als Zusatz für Versiegelungen; eine Zugabe wirkt sich negativ auf die Alterung der Oberfläche aus und beschleunigt eine Vergilbung.

VERARBEITUNG

Epoxy Speed wird als Zusatzmittel zu Epoxidharzprodukten mit 2–3 Gewichts-% der angemischten Gesamtmenge des Epoxidharz-Bindemittels (A+B) verarbeitet.

VERBRAUCH

2–3 Gewichts-% der Gesamtmenge des Epoxidharz-Bindemittels (A+B).

LIEFERFORM

5-kg-Blechgebinde.

LAGERUNG

24 Monate im ungeöffneten Originalgebinde trocken und bei einer Temperatur von mindestens +5°C lagerfähig.

VORSICHTS- UND SICHERHEITSHINWEISE

Hinweise zur sicheren Anwendung unserer Produkte können der letzten Version des Sicherheitsdatenblattes auf www.mapei.com entnommen werden.
PRODUKT FÜR DEN BERUFSMÄSSIGEN GEBRAUCH.

ENTSORGUNG

Gebinde tropffrei entleeren. Gebinde und Produktreste sind gemäß den örtlichen Richtlinien zu entsorgen.

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN DES PRODUKTS

Farbe:	bernstein
Konsistenz:	flüssig
Dichte (g/cm ³):	0,97
Viskosität bei +23°C (mPa·s):	200
pH-Wert:	alkalisch
Kennzeichnung nach - GISCODE:	RE1 - Epoxidharzprodukte, lösemittelfrei, sensibilisierend Weitere Hinweise können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden

ANWENDUNGSDATEN (bei +10°C)

Verarbeitungszeit Primer SN + 3 % Epoxy Speed (Minuten):	ca. 15
Staubtrocken Primer SN + 3 % Epoxy Speed (Stunden):	ca. 4
Begehbar Primer SN + 3 % Epoxy Speed (Stunden):	ca. 16
Verarbeitungszeit Mapefloor I 900 + 3 % Epoxy Speed: (Minuten)	ca. 15
Staubtrocken Mapefloor I 900 + 3 % Epoxy Speed (Stunden):	ca. 4
Begehbar Mapefloor I 900 + 3 % Epoxy Speed (Stunden):	ca. 14

HINWEIS

Die Angaben in diesem Merkblatt zu den Produkteigenschaften und der Verarbeitung entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und Erfahrungen sowie unserer Entwicklung unter standardisierten Bedingungen. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produkts für den Einzelfall darstellen. Bei der Produktanwendung sind immer die konkreten Umstände und aktuellen Gegebenheiten der Baustelle zu beachten. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher deren Anwendung testen und sich von ihrer Eignung überzeugen. Die Verantwortung für die richtige Verwendung und Ausführung liegt ausschließlich beim Anwender.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes erhalten Sie unter www.mapei.com.

RECHTLICHE HINWEISE

Der Inhalt aus diesem technischen Merkblatt darf in andere projektbezogene Dokumente kopiert werden, aber durch das hieraus entstehende neue Dokument werden die Anforderungen des technischen Merkblattes, welches zum Zeitpunkt der Verarbeitung des MAPEI Produktes gültig ist, weder abgeändert noch ersetzt.

Die aktuellste Version des technischen Merkblattes können Sie unter www.mapei.com herunterladen. Die früheren Versionen verlieren ihre Gültigkeit.

JEDE ABÄNDERUNG DES TEXTES ODER DER ANFORDERUNGEN, DIE IN DEM TECHNISCHEN MERKBLATT ENTHALTEN SIND ODER AUS DIESEM ABGELEITET WERDEN, FÜHREN ZUM AUSSCHLUSS DER VERANTWORTUNG VON MAPEI.

2056-10-2019 DE (CH-A-D)

Die Vervielfältigung der hier veröffentlichten Texte, Fotos und Illustrationen ist untersagt und bedarf der vorherigen Genehmigung durch MAPEI

