

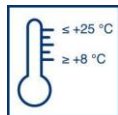
## Technisches Merkblatt Artikelnummer 0900

# Haftbrücke EP 2K

Lösemittelfreies, 2-komponentiges Epoxydharz



Mischungs-  
verhältnis 2  
Komponenten



Verarbeitungs-  
temperatur



Mischzeit



Pinself



Topfzeit



Frostfrei lagern



Lagerdauer

### Anwendungsgebiete

Zur Herstellung von Haftbrücken und Saniermörtel EP 2K bei der Betonsanierung.

### Produkteigenschaften

Haftbrücke EP 2K ist ein lösemittelfreies, unpigmentiertes, flüssiges, 2-komponentiges Epoxydharzbindemittel mit ausgeprägten haftvermittelnden Eigenschaften.

### Systembestandteile

Haftbrücke EP 2K, Art.-Nr. 0900  
Saniermörtel EP 2K, Art.-Nr. 0941

### Untergrund

Der Untergrund muss trocken und tragfähig sein. Mindestabreißfestigkeit: 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Im übrigen DBV-Merkblatt „Anwendung von Reaktionsharzen im Betonbau, Teil 2, Untergrund“ beachten.

### Mischungsverhältnis

75 : 25 Gewichtsteile

### Verarbeitungszeit

ca. 30 min. bei 20°C, Ansatzgröße 1,0 kg.

### Produktkenndaten

	Komp. A	Komp. B	Mischung
<b>Geruch:</b>	neutral	aminartig	aminartig
<b>Farbe:</b>	gelblich	gelblich	gelblich
<b>Dichte (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,12	1,02	1,10
<b>Viskosität:</b>	1100 mPa·s	300 mPa·s	1000 mPa·s
<b>Flammpunkt:</b>	102°C	102°C	
<b>Haftzugfestigkeit:</b>	3,5 N/m <sup>2</sup> Bruch des Betonprobekörpers		

### Zubereitung

Der Härter (Komp. B) wird der Grundmasse (Komp. A) vollständig zugegeben, anschließend wird die Masse mit einem langsam laufenden, elektrischen Rührgerät (ca. 300 – 400 U/min.) durchmischt, in ein anderes Gefäß umgefüllt und nochmals gründlich gemischt.

Anschließend wird die Haftbrücke EP 2K innerhalb der angegebenen Verarbeitungszeit aufgetragen. Kann der Auftrag von Saniermörtel EP 2K nicht frisch in frisch in die Haftbrücke erfolgen, so muss die Haftbrücke mit feuergetrocknetem Quarzsand vollflächig abgestreut werden. Vor Auftrag des

Saniermörtels ist dann erneut zu grundieren.

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Pinself bzw. Bürste.  
Arbeitsgeräte und evtl. Verschmutzungen sind sofort und in frischem Zustand mit Verdünnung V 101 zu reinigen.

### Hinweis

Nicht bei Temperaturen unter +8°C verarbeiten.

Bei Nachbestellung oder Lieferungen mehrerer Chargen an dasselbe Objekt bitte stets die Auftragsnummer oder Chargennummer der Erstlieferung angeben.

Für zusammenhängende flächen dürfen nur Materialien mit gleicher Chargennummer verarbeitet werden, da es zu geringen Farb-, Glanz- und Strukturdifferenzen kommen kann.

Höhere Temperaturen und größere Ansätze verkürzen die Verarbeitungszeit, niedrige Temperaturen verlängern sie.

### **Lieferung, Verbrauch, Lagerung**

**Lieferform:**

Weißblechgebinde 0,4 kg und 1 kg

**Verbrauch:**

0,5 kg/m<sup>2</sup>

**Lagerung:**

Im Originalgebinde, verschlossen und unvermischt, bei kühler jedoch frostfreier Lagerung min. 9 Monate.

### **Sicherheit, Ökologie, Entsorgung**

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie sind dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt und der Broschüre „Epoxidharze in der Bauwirtschaft und Umwelt“ der Deutschen Bauchemie e. V. (2. Ausgabe, Stand 2009) zu entnehmen.

**GISCODE: RE 1**

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0900-TM-01-13-CE-MW-ANo-AW



	
<b>Remmers Baustofftechnik GmbH Bernhard-Remmers-Straße 13 D-49624 Lönigen</b>	
<b>07</b>	
<b>EN 13813 SR-B1,5-AR1-IR4</b>	
<b>Haftbrücke EP 2K</b>	
Kunstharzestrich für die Anwendung in Gebäuden (Aufbauten gemäß Techn. Merkblätter)	
Brandverhalten	$B_{fl}^{3)}$
Freisetzung korrosiver Substanzen	SR
Wasserdurchlässigkeit	NPD <sup>2)</sup>
Verschleißwiderstand	$\leq AR 1^{1)}$
Haftzugfestigkeit	$\geq B 1,5$
Schlagfestigkeit	$\geq IR 4$
Trittschallisolierung	NPD
Schallabsorption	NPD
Wärmedämmung	NPD
Chemische Beständigkeit	NPD

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.

0900-TM-01-13-CE-MW-ANo-AW

