

## Epoxidharz-Abdichtung EAD 2K

**Lösemittelfreie, 2-komponentige Epoxidharz-Abdichtung unter Fliesenbelägen. Chemikalienbeständig. Für Feuchtigkeitsbeanspruchung der Klasse IV.**

<b>Technische Information</b>	
Verarbeitungstemperatur:	> + 10°C
Verarbeitungszeit bei 23 °C:	ca. 50-70 Minuten
Mischungsverhältnis:	5:1
Überarbeitbar nach:	ca. 8-24 Stunden
Voll belastbar nach:	ca. 7 Tagen
Verbrauch:	ca. 1,5 bis 3,0 kg/m <sup>2</sup>
Lagerung:	trocken
Lieferform:	10-kg-Eimer
Farbton:	grau

### **Eigenschaften:**

- 2-komponentig
- lösemittelfrei
- hochelastisch
- rissüberbrückend
- alkalibeständig
- chlorwasserbeständig

### **Anwendung:**

- außen und innen
- Wand und Boden
- als alternative Abdichtung unter Fliesen- und Plattenbelägen in hoch beanspruchten Bereichen wie Molkereien, Schlachthäuser, Brauereien, etc.
- nur im Verbund mit den quick-mix Flexklebern (z.B. FX 900, FX 930, FL 900 etc.) oder im Epoxidharzsystem mit EK 900 einsetzbar
- für Feuchtigkeitsbeanspruchung bis Klasse IV
- zum Abdichten auf Beton, Porenbeton, Zement- und Kalk-Zementputze, Mauerwerk, Zementestrichen, Gips-Karton- und Gips-Faser-Platten, Gipsputzen, Anhydritestrichen, Heizestrichen, alten Fliesenbelägen, etc.

### **Qualität & Sicherheit:**

- lösemittelfrei
- 2-komponentiges Epoxidharzprodukt
- Materialbasis: Epoxidharzsystem mit formuliertem Amin-Härter
- güteüberwacht

**Untergrund:**

Der Untergrund muss tragfähig, trocken, sauber und staubfrei sein. Lose Farbbeschichtungen und Staub sind zu entfernen. Zur Verbesserung der Verbundfähigkeit ist eine Grundierung mit quick-mix Epoxidharzgrundierung EG notwendig.

**Verarbeitung:**

Zur Herstellung der Abdichtung die Komponente B (Härter) in die Komponente A (Harz) gießen und mit langsam laufendem Rührwerk intensiv vermischen. Nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten. Nach dem Mischen in ein sauberes Gefäß umfüllen und nochmals sorgfältig durchrühren. Abdichtung innerhalb von ca. 50 bis 70 Minuten verarbeiten.

Epoxidharz-Abdichtung EAD 2K wird in 2 Arbeitsgängen mit Spachtel oder Rolle aufgetragen. Die Oberfläche ist anschließend mit Quarzsand abzustreuen. Nachfolgende Beschichtungen können je nach Untergrund und Witterung nach ca. 8-24 Stunden aufgetragen werden.

Bitte beachten Sie das ZDB-Merkblatt „Hinweise für die Ausführung von Abdichtungen im Verbund mit keramischen Bekleidungen und Belägen aus Fliesen und Platten für den Innen- und Außenbereich“.

Verarbeitung nicht bei Luft- und Untergrundtemperaturen unter + 10° C. Die fertige Beschichtung ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen (starke Sonneneinstrahlung, Frost, Niederschlag etc.) zu schützen.

**Verbrauch:**

Als Abdichtung je nach Anforderung ca. 1,5 bis 3,0 kg/m<sup>2</sup>.

**Lagerung:**

Trocken auf einer Holzpalette.

**Lieferform:**

10-kg-Eimer

**Hinweis:**

Die technischen Angaben beziehen sich auf 23°C/65% relative Luftfeuchtigkeit.

Bei der Verarbeitung sind Haut und Augen zu schützen, ggf. Handschuhe und Handschutzsalbe benutzen. Es ist darauf zu achten, dass die Haut nicht mit dem Härter in Berührung kommt und keine Spritzer in die Augen gelangen. Bei Berührung grundsätzlich mit Wasser abspülen. Bei Augenkontakt unverzüglich den Arzt aufsuchen. Siehe auch Gebindeaufdruck.



Die Aussagen erfolgen aufgrund umfangreicher Prüfungen und Praxiserfahrungen. Sie sind nicht auf jeden Anwendungsfall übertragbar. Daher empfehlen wir gegebenenfalls Anwendungsversuche durchzuführen. Technische Änderungen im Rahmen der Weiterentwicklung vorbehalten. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Stand: November 2005



Weitere Auskünfte durch:  
**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. 0541/601-01, Fax 0541/601-853  
info@quick-mix.de, www.quick-mix.de