

Technisches Datenblatt

## AA600

### E-Mörtel

### E-Mörtel

#### Beschreibung

AA600 eignet sich für mechanisch und chemisch hoch belastbare Verfugungen von keramischen Wand- und Bodenbelägen, z.B. in Brauereien, Molkereien, Getränkeindustrie, chemischen Betrieben, Batterieräumen, Kfz-Waschhallen, Thermalbädern, Schlachthöfen, Grossküchen usw. Ebenso für Reparaturarbeiten an Estrich, Beton und Asphalt, z.B. Sanieren von ausgefahrenen Industrieböden, Schliessen von Bodenrissen, Angarnieren von Fugenflanken, Ausbessern von Treppenstufen, Niveauausgleich an Türschwellen und Rampen. Und zum Unterfüttern von Gleisen, Kranlaufbahnen, Einbau von Laufschiene n z.B. in der Hochraumlagertechnik. Weitere Anwendung findet der Epoximörtel bei Klebe- und Montagearbeiten z.B. Maschinenverankerungen, Einbau von Geländerpfosten, Ösen und Haken usw. AA600 E-Mörtel ist ein lösemittelfreier, 2-komponentiger Epoximörtel, säurefester Fugenmörtel und Kleber sowie Reparaturmörtel für vielseitige Flick- und Montagearbeiten. Eigenschaften: Der angemischte Mörtel zeichnet sich durch seine aussergewöhnlich leichte Verarbeitbarkeit aus, wodurch eine hohe Stundenleistung ermöglicht wird. Die Standfestigkeit ist ausreichend für Wandfugen bis 10 mm Breite. Bereits nach einer Aushärtung über Nacht ist AA600 E-Mörtel mechanisch belastbar. Die volle mechanische Belastbarkeit wird nach ca. 3 Tagen, die chemische nach ca. 7 Tagen bei 20°C erreicht. Nicht unter +10°C Objekttemperatur verarbeiten. Auf saugenden Untergründen wirkt der Mörtel selbstgrundierend, wodurch eine einwandfreie Haftung erzielt wird. Der ausgehärtete Mörtel ist bei sachgemässer Verarbeitung wasserdicht und frostsicher. Er ist beständig gegen wässrige Salzlösungen und Laugen sowie gegen eine Reihe verdünnter mineralischer und organischer Säuren und organischer Flüssigkeiten. Liste auf Anfrage.

07-05-2024 / V 3



#### Eigenschaften und Hauptvorteile

- Für mechanisch und chemisch hoch belastbare Verfugungen Reparaturarbeiten an Estrich, Beton und

Asphalt Unterfüttern von Gleisen, Kranlaufbahnen, Einbau von Laufschiene n

#### Verpackung

Bestell-Nr.	Lieferform	Inhalt kg	Inhalt Lieferkarton
375558*	Eimer	1,5	1 Stück
375560	Eimer	7,5	1 Stück

\*Auf Anfrage (keine Lagerware)

#### Verarbeitung

Vorbereiten des Untergrundes: Der Untergrund muss trocken und staubfrei sein. Lose Teile, Zementhaut, Öl, Fett und andere Verunreinigungen sind zu entfernen. Bei Betonreparaturen Ränder ausspritzen. Die Oberflächenzugfestigkeit des

Technisches Datenblatt

## AA600 E-Mörtel

mineralischen Untergrundes muss mindestens 1,5 N/mm<sup>2</sup> betragen. Die Betonfeuchte an der Oberfläche muss kleiner als 4 Masse % sein. Der Untergrund muss gegen aufsteigende Feuchte geschützt sein. Sollen Altbeschichtungen auf Epoxidharzbasis überarbeitet werden, so ist deren ausreichende Haftung zu prüfen. Hier sind Probeflächen empfehlenswert. Herstellung der Mörtelmischung: Beide Komponenten zusammenfügen und gut durchmischen, bis ein homogener Grauton erreicht ist. Es sind nur komplette Gebinde zu verarbeiten! Die Verarbeitungszeit der Mörtelmischung beträgt ca. 45 Minuten bei 20°C. Niedrigere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die Verarbeitungszeit, ebenso die Durchhärtung.

### Anwendung

als Ausfugmörtel: Die Verfugung sollte bei Verlegung im Zementbett frühestens nach 24 Stunden, im AA600 E-Mörtel Bett nach 12, spätestens nach 24 Stunden erfolgen. AA600 E-Mörtel wird mit Gumispachtel, Kunststoff- Glättkelle, ggf. Fugkelle, eingebracht. Die Oberfläche innerhalb 30 Minuten mit hartem Schwamm (z.B. Scotch Britt) und Wasser, mit Zusatz eines Spülmittels (z.B. Pril) gut reinigen. Sollte ein Mörtelschleier zurückbleiben, kann dieser innerhalb von 18 Stunden mit AT200 entfernt werden. als Reparaturmörtel: Mörtelmischung in die vorbereitete Flickstelle einbringen und mit Kelle verteilen. Mit scharfer Kante einer Glättkelle oder einer Alulatte unter schnellen seitlichen Bewegungen, gegebenenfalls über 2 Lehren, abziehen. Die Oberfläche des eingebrachten AA600 E-Mörtels mit Wasser einsprühen und mit leichtem Druck glätten. Darauf achten, dass kein Wasser eingeschlossen wird. Bei notwendiger Schalung (z.B. Treppenstufen, Fugenkanten) Baufolie als Trennmittel verwenden. Sofern keine Säurebeständigkeit gefordert ist, kann die Standfestigkeit des AA600 E-Mörtels durch Zugabe von bis zu 35% Portland- Zement verbessert werden. als Montagemörtel: Beim Einbau von Geländerpfosten, Maschinenverankerungen, Gleismontagen und -unterfütterungen ist das sorgfältige Einbringen des AA600 E-Mörtels sowie das Verdichten zur Vermeidung von Hohlräumen besonders zu beachten.

### Bitte beachten

Lagerfähigkeit: Mindestlagerfähigkeit in trockenen Räumen bei Temperaturen von +5°C bis +25°C. 12 Monate in ungeöffnetem Originalgebinde.

### Gewährleistung

Vorstehenden Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der ausserhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl der unterschiedlichen Materialien sind ausreichende Eigenversuche durchzuführen, um das Material auf seine Eignung in der jeweiligen Anwendung zu prüfen. Technische Änderungen vorbehalten. Die aktuellste Version finden Sie unter [www.illbruck.ch](http://www.illbruck.ch).

### Gesundheits- und Sicherheitsvorkehrungen

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet. Das Sicherheitsdatenblatt steht auf Anfrage zur Verfügung. Das Produkt enthält epoxidhaltige Verbindungen. Hinweise im Sicherheitsdatenblatt unbedingt beachten. Arbeitsräume gut be- und entlüften. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Die aktuellste Version des Sicherheitsdatenblattes finden Sie unter [www.illbruck.de](http://www.illbruck.de)

Technisches Datenblatt

**AA600**

**E-Mörtel**

## Technischer Kundendienst

Die Tremco CPG Schweiz AG verfügt über ein Team von erfahrenen technischen Vertriebsmitarbeitern, die Sie bei der Auswahl und Spezifikation von Produkten unterstützen. Für weitere Informationen, Service und Beratung wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.



Tremco CPG Schweiz AG  
Sihlbruggstrasse 144  
6340 Baar  
Schweiz  
+41 (0)41 7601212