

<b>Beschreibung:</b>	Pflasterfugensystem auf Epoxidharzbasis mit speziellen Additiven in abgestufter Sieblinie mit Größtkorn 0,8 mm
<b>Anwendungen:</b>	Verfugung und Sanierung von gebundenen und ungebundenen Pflasterungen aus Beton-, Klinker- und Natursteinen. <b>Speziell für die Sanierung von kaputten und beschädigten Zementfugen</b>
<b>Vorteile:</b>	beständiger und langlebiger als Zementfugenmörtel, extreme Quadratmeterleistung, keine unschönen Grauschleier, sowohl als Vollverfugung als auch Fugenverschluss einsetzbar, für gebundene und ungebundene Bauweisen geeignet*
<b>Eigenschaften:</b>	hochfest, schlagzäh, selbstverdichtend, schlämmfähig, wasseremulgierbar, lösemittelfrei, absolut frostbeständig, absolut tausalzbeständig, kehrsaugmaschinenfest, hochdruckreinigerfest
<b>Einsatzgebiete:</b>	Fussgängerzonen, Begegnungszonen, Plätze, Alt- und Innenstadtbereiche, Kreisverkehranlagen, Bushaltestellen, Rigole, Verkehrsinseln, Entwässerungsrinnen, Spitzgräben, Terminals und Bahnsteige, Hotelanlagen, Haus- und Hofzufahrten
<b>Fugenbreite:</b>	mindestens 5 mm
<b>Fugentiefe:</b>	abhängig von der zu erwartenden Belastung*, Mindestfugentiefe ab 30 mm
<b>Farben:</b>	neutral, grau
<b>Verpackung:</b>	Komplettgebinde mit 27,5 kg
<b>Lieferform:</b>	Je Palette = 1.100 kg = 40 x 27,5 kg
<b>Lagerfähigkeit:</b>	Bei frostsicherer und trockener Lagerung ist das Material unbegrenzt lagerfähig.

**Technische Daten:**  
 (ÖNORM EN 85555-2)

Festmörtelrohddichte:	1,53 kg/dm <sup>3</sup>	Verarbeitungszeit (10° C):	ca. 15 - 20 Minuten
Biegezugfestigkeit:	9,8 N/mm <sup>2</sup>	Verarbeitungszeit (20° C):	ca. 10 - 15 Minuten
Druckfestigkeit:	21,4 N/mm <sup>2</sup>	Verarbeitungszeit (30° C):	ca. 5 - 8 Minuten
Stat. Elastizitätsmodul:	4.100 N/mm <sup>2</sup>	Untergrundtemperatur:	> + 5° C
Durchlässigkeitsbeiwert/min/m <sup>2</sup> : (bei einem Fugenanteil von 10 %)	~ 0,03 l *	Aushärtezeit: (bei einer Temperatur von 20°C)	ca. 12 - 24 Stunden

\* je nach zu erwartender Belastung

**austropox®**  
high quality epoxy resins

- Anforderungen:** Der Pflasterfläche sollte entsprechend der zu erwartenden Verkehrsbelastung aufgebaut werden. Die Vorschriften und Merkblätter für die Herstellung von Pflasterflächen sind zu beachten. Spätere Belastungen dürfen keine Setzungen der Fläche sowie lockere Steine hervorrufen.
- Vorbereitung:** Die zu verfugende Fläche muss sauber und rückstandsfrei gereinigt sein. Vor der Verfugung ist die Fläche gut vorzunässen. Es ist darauf zu achten, dass die Fläche immer nass ist. Lachenbildung ist nicht zulässig. Je nach Stein- und Untergrundtemperatur kann ein öfteres Vornässen der Fläche erforderlich sein.
- Mischvorgang:** 1 Sack Füllstoff + 1 schwarze Flasche + 1 rote Flasche restlos und vollständig in einen sauberen, trockenen Eimer geben und mindestens 3 Minuten mittels elektrischem Rührwerk oder sauberem Freifallmischer gut vermischen. Danach 2 - 3 Liter sauberes Wasser beimengen und nochmals 3 Minuten sorgfältig mischen. Nach einer Gesamtmischzeit von mindestens 6 Minuten erhalten Sie eine klumpenfreie, cremige und selbstverdichtende Fugenmasse, die zur raschen Verarbeitung bereit ist. Die Mischzeiten sind genauestens einzuhalten!
- Einarbeiten:** Den fertig gemischten Fugenmörtel sofort auf die gut vorgehässste Fläche schütten und mit einem Gummischieber sorgfältig im Kreuzgang in die Fugen einarbeiten. Es ist darauf zu achten, dass die Fugen komplett gefüllt werden!
- Abkehren:** Nach ca. 5 - 20 Minuten (je nach Temperatur, siehe Verarbeitungszeit) die Steinoberfläche erst vorsichtig mit einem mittelgroben Straßenbesen abkehren und anschließend mit einem feinen Haarbesen von allen Mörtelresten befreien. Der richtige Abkehrzeitpunkt ist erreicht, sobald sich beim Abkehren keine weißen Schlieren mehr auf der Steinoberfläche bilden. Bitte beachten Sie, dass der optimale Abkehrzeitpunkt temperatur- und untergrundabhängig ist! Abgekehrtes Material darf in der Regel nicht erneut verwendet werden.

**austropox®**  
high quality epoxy resins

**Verbrauch HP3:**  
(je m² bei 30 mm Tiefe)

Steingröße in cm		40 x 40	20 x 20	16 x 24	8 x 10	4 x 6
Fugenbreite	5 mm	1,1	2,3	2,3	4,4	8,6
	8 mm	1,8	3,7	3,7	7,1	13,8
	10 mm	2,2	4,6	4,6	8,8	17,2
	polygonal	4,0 - 7,0				

**Harzfilm:**

Es ist zu beachten, dass die Fläche je nach Steinoberfläche einen Harzfilm erhält, welcher die Steinoberfläche schützt und durch mechanische Belastung sowie natürlicher Bewitterung im Laufe der Zeit von selbst verschwindet.

**Wir empfehlen vor der Verfugung eine Musterfläche anzulegen!**

**Regenschutz:**

Die Fläche ist 24 Stunden vor Regen zu schützen. Regenschutz darf nicht auf der Fläche aufliegen, damit Luft zirkulieren kann.

**Arbeitsschutz:**

Bei der Verarbeitung von Reaktionsharzmörteln sind die jeweils aktuellen Sicherheitsdatenblätter zu beachten.

**Werkzeugreinigung:**

Bis zum Aushärtezeitpunkt mit Wasser, danach mechanisch.

**Füllstoffe:**

Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können.

**Haftungsausschluss:**

Die in diesem Prospekt gedruckten Informationen basieren auf Erfahrungswerten und dem derzeitigen Stand der Wissenschaft und Praxis, sind jedoch unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Alle bisherigen Informationen werden mit dem Erscheinen dieses Prospektes ungültig. Die veröffentlichten Inhalte sowie die technischen Services und Daten sind sorgfältig recherchiert. Dennoch kann für deren Funktionsfähigkeit, Richtigkeit, Aktualität, Vollständigkeit und Verfügbarkeit keine Gewährleistung/Haftung übernommen werden. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Eine Haftung für Schäden, die sich durch hier veröffentlichte Inhalte oder Services ergeben, ist ausgeschlossen. Wir liefern **ausschließlich** zu den Bedingungen unserer AGBs, welche Sie unter <https://austropox.com/agb> abrufen können. Stand April 2018.

**austropox®**  
high quality epoxy resins



**austropox® | HAAS GmbH**

**A - 9210 Pörschach**

Erzeugnisse im Vertrieb der

Remo Welsch Handelsagentur

Arndtstraße 44

D – 66299 Friedrichsthal

[info@remowelsch.eu](mailto:info@remowelsch.eu)

<https://www.remowelsch.eu/>

Hotline: 0160 4570859

+49 (0)160 4570859

**austropox®**  
high quality epoxy resins