

austropox[®]

**Betonersatz
auf Basis von
PMMA**

austropox[®] SRX-4





**Anwendungsgebiete:
Ausbruchstellen und Fehlstellen
bei hochbelasteten Flächen aus Beton,
welche nach ca. 30 - 60 Minuten
LKW-belastbar sein müssen.**

Betonersatz auf PMMA-Basis

Produktbeschreibung:

austropox® - SRX-4:

Extrem schnell aushärtender Betonersatz auf PMMA-Basis mit speziellen Additiven und abgestufter Sieblinie mit einem **Größtkorn von 4 mm**.

austropox® - SRX-Primer:

Extrem schnell aushärtender Primer **mit integriertem Korrosionsschutz** für einen optimalen Verbund zwischen dem Untergrund und dem SRX-System.

Technische Daten (ÖNORM EN 13892-2):

SRX-4 - Mörtel:

Festmörtelrohddichte:	ca.	2,13 kg/ dm ³
Druckfestigkeit:	>	90,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit:	>	24,0 N/mm ²
Statisches E-Modul:	<	25.000 N/mm ²
Verbrauch/m ² :	siehe Festmörtelrohddichte	

Minimale Einbaustärke:	15 mm
Maximale Einbaustärke:	75 mm

Verarbeitungszeit (10°C)*:	ca.	10 Minuten
Verarbeitungszeit (20°C)*:	ca.	10 Minuten
Verarbeitungszeit (30°C)*:	ca.	5 Minuten
Untergrundtemperatur:	> + 0° C	
Aushärtezeit (20°C)*:	ca.	30 Minuten

* abhängig von der BPO-Dosierung

Lagerfähigkeit:	12 Monate
Erhältliche Farben:	grau
Gebindegrößen:	22,00 kg

austropox® SRX - Primer:

Dichte	ca.	1,10 g/ cm ³
Shore-Härte:	ca.	87 D
Anfangsviskosität (20°C):	ca.	150 mPas
Festkörpergehalt:	100 %	
Verbrauch/m ² :	ca.	0,50 kg

Minimale Einbaustärke:	benetzend
Maximale Einbaustärke:	-

Verarbeitungszeit (10°C)*:	ca.	15 Minuten
Verarbeitungszeit (20°C)*:	ca.	10 Minuten
Verarbeitungszeit (30°C)*:	ca.	5 Minuten
Untergrundtemperatur:	> + 0° C	
Mörteleinbau:	nach Aushärtung	

* abhängig von der BPO-Dosierung

Lagerfähigkeit:	12 Monate
Erhältliche Farben:	gelblich
Gebindegrößen:	5,00 kg

Eigenschaften und Vorteile:

nach kürzester Zeit voll belastbar
auch bei tiefen Temperaturen extrem schnell aushärtend
für höchste Punktbelastungen geeignet
werkseitig abgestimmtes Komplettsystem
schlagzäh

absolut frostbeständig
absolut tausalzbeständig
sehr hohe Abriebfestigkeit und Haftzugfestigkeit
sehr gute Säure- und Laugenbeständigkeit
lösemittelfrei

Anwendungsbeispiele:

Sanierung von Verkehrsflächen in Beton
Frostaufbrüche im Beton

Ausbruchstellen im Beton
Fehlstellen im Beton

Verarbeitungsanleitung:

Anforderungen:

Die Fläche von losem Material befreien. Die Fläche muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Öl und anderen trennenden Substanzen sein. Freiliegende Bewehrung ist nach Oberflächenvorbereitungsgrad SA 2 ½ gemäß DIN EN ISO 12944-4 vorzubereiten. Flächen, die nicht mit austropox® SRX-4 in Verbindung kommen sollen, sind mittels Kreppband abzukleben.

Grundrievorgang:

austropox® SRX Primer in ein Mischgefäß füllen und das mitgelieferte Härterpulver zugeben und mittels elektrischen Rührwerks ca. 1 Minute homogen vermischen. Je Liter austropox® SRX Primer ca. 1 Messlöffel (= ca. 50 Gramm) vom mitgelieferten Härterpulver zugeben.

Den abgemischten Primer zügigst auf die vorbereitete Fläche aufpinseln bzw. aufrollen. Verbrauch/m² ca. 0,50 kg.

Der Primer härtet in ca. 15 - 30 Minuten aus. **Nach der Aushärtung kann mit dem Mörtleinbau begonnen werden.**

Mischvorgang:

austropox® SRX-4 Füllstoffkomponente in einen sauberen Eimer geben, den mitgelieferten Kanister gut schütteln und dem Füllstoff begeben und homogen mischen. Danach 1-2 Messlöffel (= ca. 50 - 100 Gramm) vom mitgelieferten Härterpulver zugeben und nochmals mindestens 2 Minuten sorgfältig weitermischen. Es dürfen weder Klumpen noch Nester zurückbleiben und das Material am Boden und Rand des Mischbehälters muss miterfasst werden. Wird das Material im Eimer angerührt, wird empfohlen, das Material während des Mischvorganges einmal umzutopfen! **Keine Wasserzugabe! Mischzeiten sind genau einzuhalten! Auch ist darauf zu achten, dass unbedingt das Härterpulver beigemischt wird, ansonsten findet keine - auch keine nachträgliche - Aushärtung des Materials statt!**

Verarbeitung:

Das fertig gemischte Material sofort mittels Zahnpachtel oder Glättkelle auf die vorbereitete Fläche aufbringen und händisch mittels Glättkelle ordentlich abziehen. Es ist darauf zu achten, dass eine geschlossene Oberflächenstruktur hergestellt wird und das Kreppband sofort nach dem Mörtleinbau entfernt wird!

Feuchtigkeit und Taupunkt:

Es muss eine relative Luftfeuchtigkeit $\leq 90\%$ vorherrschen.

Der Untergrund muss trocken und eisfrei sein.

Die Untergrundtemperatur muss während der Verarbeitung und der Aushärtung mindestens 3 °C über dem Taupunkt liegen.



Sonstiges:

Arbeitsschutz, Regenschutz, Werkzeugreinigung, Füllstoffe, Feuchtigkeit und Taupunkt:

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

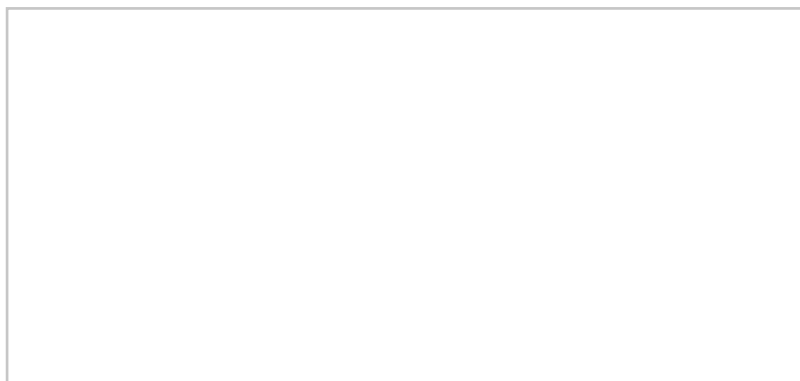
Die Fläche ist bis zur Aushärtung vor Regen zu schützen. Der Regenschutz darf nicht auf der Fläche aufliegen, damit Luft zirkulieren kann.

Werkzeugreinigung bis zum Aushärtezeitpunkt mit dem austropox® Reiniger, danach nur mehr mechanisch.

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

 **MADE**
 **IN**
 **AUSTRIA**

In Zusammenarbeit / Kooperation mit:



austropox® - eine Marke der HAAS® GmbH
Moosburgerstrasse 96 - 9210 Pörschach - Austria
T: +43 664 / 182 31 42 - T: +43 664 / 411 16 45
M: info@austropox.com - W: <https://austropox.com>
M: info@haas-austria.com - W: <https://haas-austria.com>