

austropox[®]

**Polymerasphalt
auf Basis von
PMMA**

austropox[®] GK4

austropox[®] GK8





**Anwendungsgebiete:
Stellen, an denen herkömmliches
Kaltmischgut versagt.**

Polymerasphalt auf PMMA-Basis

Produktbeschreibung:

austropox® - GK4:

Schnellstaushärtender, flexibilisierter Polymerasphalt auf Basis von PMMA mit speziellen Additiven und abgestufter Sieblinie mit einem **Größtkorn von 4 mm**.

austropox® - GK8:

Schnellstaushärtender, flexibilisierter Polymerasphalt auf Basis von PMMA mit speziellen Additiven und abgestufter Sieblinie mit einem **Größtkorn von 8 mm**.

Technische Daten (ÖNORM EN 13892-2):

Festmörtelrohichte:

Druckfestigkeit:

Biegezugfestigkeit:

Statisches E-Modul:

Verbrauch/m²:

austropox® - GK4:

ca. 2,19 kg/ dm³

> 30,00 N/mm²

> 15,0 N/mm²

< 10.000 N/mm²

siehe Festmörtelrohichte

austropox® - GK8:

ca. 2,25 kg/ dm³

> 30,00 N/mm²

> 15,0 N/mm²

< 10.000 N/mm²

siehe Festmörtelrohichte

Minimale Einbaustärke:

12 mm

24 mm

Maximale Einbaustärke:

120 mm

240 mm

Verarbeitungszeit (10°C):

ca. 15 Minuten

Verarbeitungszeit (20°C):

ca. 10 Minuten

Verarbeitungszeit (30°C):

ca. 5 Minuten

Untergrundtemperatur:

> - 5° C

Aushärtezeit (20°C):

ca. 30 - 60 Minuten

Lagerfähigkeit:

12 Monate

Erhältliche Farben:

asphaltschwarz

Gebindegröße:

30 kg



Eigenschaften und Vorteile:

nach kürzester Zeit voll belastbar

auch bei tiefen Temperaturen extrem schnell aushärtend

für höchste Punktbelastungen geeignet

werkseitig abgestimmtes Komplettsystem

schlagzäh + flexibilisiert

absolut frostbeständig

absolut tausalzbeständig

sehr hohe Abriebfestigkeit und Haftzugfestigkeit

sehr gute Säure- und Laugenbeständigkeit

lösemittelfrei

Anwendungsbeispiele:

Schlaglöcher im Asphalt

Frostaufbrüche im Asphalt

Ausbruchstellen im Asphalt

Fehlstellen im Asphalt

Verarbeitungsanleitung:

Anforderungen:

Die Fläche von losem Material befreien. Die Fläche muss tragfähig, sauber, trocken und frei von Staub, Öl und anderen trennenden Substanzen sein. Im Winter kann der Untergrund problemlos mittels Flämmer getrocknet werden. Flächen, die nicht mit austropox® GK4 / GK8 in Verbindung kommen sollen, sind mittels Kreppband abzukleben.

Mischvorgang:

Eimer öffnen und den innenliegenden Kanister vor dem Öffnen gut schütteln. Danach wird der Kanister dem Füllstoff vollständig beigemischt und mit einem elektrischen Rührwerk mindestens 3 Minuten homogen vermischt. Es dürfen weder Klumpen noch Nester zurückbleiben und das Material am Boden und Rand des Mischbehälters muss miterfasst werden.

Keine Wasserzugabe! Mischzeiten sind genau einzuhalten!

Einbau des Mörtels:

Den fertig gemischten Mörtel sofort auf die vorbereitete Fläche aufbringen, gleichmäßig verteilen und händisch mittels Glättkelle intensiv verdichten und glattziehen. Es ist darauf zu achten, dass eine geschlossene Oberflächenstruktur hergestellt wird und das Kreppband sofort nach dem Mörtleinbau entfernt wird! Es ist auf zügiges Arbeiten zu achten!

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.

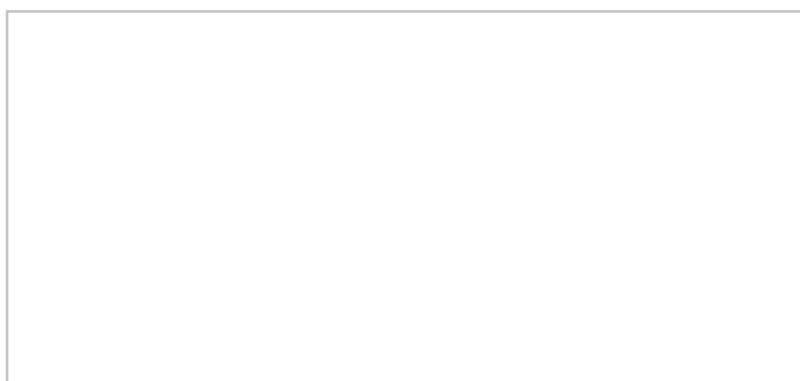
Alle Füllstoffe sind Naturprodukte, bei denen natürliche Farbabweichungen auftreten können.



Nach der Sanierung mit dem Polymerasphalt austropox® GK4

■ 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>