SAFT POLYMER TECHNIK GMBH

Grundierungen | Beschichtungen | Mörtel | Fugenmassen | Spezialprodukte

Gewerbestraße 8
27639 W. Nordseeküste
TEL 04741-603620
FAX 04741-603625

PRODUKT-INFORMATION

BETOPOX® AS

Produktbeschreibung:

BETOPOX ® AS ist ein lösemittelfreier flexibilisierter 2-Komponenten-Epoxidharz-Mörtel. Der Mörtel ist hochgefüllt und pigmentiert.

Anwendungsbereiche:

Zur Reparatur von Asphaltflächen, speziell Fugenkanten und zur Ausbesserung kleinerer Ausbrüche und Lunker in Asphalt. Weiterhin zur Schnellreparatur von Ausbrüchen und Lunkern in Betonflächen. (Als hochwertiger Ersatz anstelle von Kaltasphalt).

Farbe:

schwarz

Eigenschaften:

Betopox AS ist alterungsbeständig. Die mechanische Belastbarkeit ist höher als die des Asphalts.

Verarbeitung:

Komponente A und B zusammenfügen und sofort mit einem Zwangsmischer mind. 2 Min. intensiv mischen. Nicht abmagern! Nach dem Mischen umtopfen, nochmals intensiv mischen, und mit der Kelle verarbeiten. Die Haftflächen sind mit BETOPOX ® HAFTGRUND TU / AS vorzustreichen. Den Mörtel mit dem Haftgrund „nass in nass“ verarbeiten.

Lieferform:

10 kg, 20 kg oder 40 kg Gebinde, incl. Härter

Technische Daten:

Spez. Gew.:	2,0g/cm³
Untere Anwendungstemperatur:	+5°C
Belastbar:	nach 8 Std. bei +20°C
(Kann mit Spezialhärter „R2“ beschleunigt werden)	
Härtungsschrumpf:	unter 0,1%
Druckfestigkeit:	über 25 N/mm²
Biegezugfestigkeit:	über 8 N/mm²
Haftzugfestigkeit:	über 1,5 N/mm² (reißt im Asphalt)

Aushärtung (überfahrbar) nach ca. :

Temperatur	Härter Rapid	Härter R2
+ 5 °C	24 Std.	2 Std.
+ 15 °C	12 Std.	45 min.
+ 20 °C	8 Std.	30 min.

SAFT POLYMER TECHNIK GMBH

Grundierungen | Beschichtungen | Mörtel | Fugenmassen | Spezialprodukte

Gewerbestraße 8
27639 W. Nordseeküste
TEL 04741-603620
FAX 04741-603625

BETOPOX® AS

Untergrundbeschaffenheit:	Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staubfrei, öl- und fettfrei sowie frei von losen Teilen sein.
Untergrundvorbehandlung:	Stemmen, fräsen, schleifen, Granulat- oder Hochdruckwasserstrahlen.
Gerätereinigung:	Werkzeuge nach Arbeitsende mit SAPO Reinigungsverdünnung reinigen. Ausgehärteter Mörtel kann nur mechanisch entfernt werden.
Gefahrenhinweis:	Reizt die Augen und die Haut, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Sicherheitsratschläge:	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser ausspülen und Arzt konsultieren. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.
Lagerung:	Gebinde verschlossen bei + 5°C bis + 25°C trocken lagern. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden! Lagerfähigkeit : max. 12 Monate

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Wissenstand und unseren bisherigen Erfahrungen. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit.
Die wechselnden Gegebenheiten bei der Anwendung, die unterschiedlichen Arbeitsbedingungen am Bau sowie die Vielzahl der Werkstoffe schließen einen Anspruch auf Haftung aus diesen Angaben aus. Die beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge wird durch eigene Versuche zum vorgesehenen Anwendungszweck erreicht.
Wir stehen Ihnen dazu gern beratend zur Verfügung