SAFT POLYMER TECHNIK GMBH

Grundierungen | Beschichtungen | Mörtel | Fugenmassen | Spezialprodukte

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

PRODUKT-INFORMATION

BETOPOX® 012 WHG

Produktbeschreibung:

BETOPOX ® 012 WHG ist ein lösemittelfreier 2-Komponenten-Epoxidharzmörtel. Der Mörtel ist hochgefüllt und pigmentiert.
Er zeichnet sich aus durch eine leichte Verarbeitung und schnelle Aushärtung.

Anwendungsbereiche:

Zur Reparatur von Schäden an Betonflächen, speziell zur Reparatur von Fugenkanten, Eckabbrüchen und zur Reprofilierung. Hauptsächlich wird der Mörtel an hoch belasteten Verkehrsflächen aus Beton eingesetzt, wie z.B. Autobahnen, Industriehallenböden und Flugbetriebsflächen. Durch die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ist der Mörtel für Reparaturarbeiten in Betankungs-flächen zugelassen.

Farbe:

Betongrau, Sonderfarben auf Anfrage

Eigenschaften:

BETOPOX ® 012 WHG ist alterungsbeständig und mechanisch hoch belastbar. Er ist fertig konfektioniert, lösemittelfrei und entsprechend der Betonfarbe pigmentiert.

Verarbeitung:

Komponente A und B zusammenfügen und sofort mit einem Zwangsmischer mind. 3 Min. intensiv mischen. Nicht abmagern! Nach dem Mischen mit Handrührgeräten umtopfen, nochmals mischen, und mit der Kelle verarbeiten. Die Haftflächen sind mit BETOPOX ® HAFTGRUND TU vorzustreichen. Den Mörtel mit dem Haftgrund „nass in nass“ verarbeiten.

Lieferform:

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

Technische Daten:

Prüfzeugnis über die Wasserundurchlässigkeit und Wasserdampf-dichtigkeit.

Prüfzeugnis über die Kraftstoffbeständigkeit gegenüber Normal-kraftstoffen.

Prüfung gem. MEB und TP BEB RH-StB 02.

Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Verwendung in LAU-Anlagen.

SAFT POLYMER TECHNIK GMBH

Grundierungen | Beschichtungen | Mörtel | Fugenmassen | Spezialprodukte

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

BETOPOX® 012 WHG

Mischungsverhältnis A/B:	1,00 kg / 33,0 g
Spez. Gew.:	2,14 g/cm³
Untere Anwendungstemperatur	+ 8 °C
Härtungsschrumpf:	unter 0,1 %
Dyn. E-Modul:	28.000

Werte nach 7-tägiger Aushärtung:

Druckfestigkeit:	ca. 94,4 N/mm²
Biegezugfestigkeit:	ca. 29,0 N/mm²
Abreißfestigkeit:	ca. 4,1 N/mm²

Untergrundvorbehandlung:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken, staubfrei, öl- und fettfrei sowie frei von losen Teilen sein. Geeignete Verfahren zur Untergrundvorbereitung sind:
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 / Gesichtschutz 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 gerne beratend zur Verfügung