

Seire

KNOPP

Artikelnummer: 88.888.432

Code: 8001433

SEIREPOX TOP PLUS M

Epoxidgrundierung, 100% klarer Festkörperanteil

Lösungsmittelfrei

Einfache Anwendung

Schwindungsfreie Aushärtung

Hervorragende Verarbeitbarkeit

Kann mit Sand gemischt und/oder abgestreut werden

Hohe mechanische und chemische Beständigkeit

Hervorragende Haftung

Für den Innen- und Außenbereich geeignet



SEIRE PRODUKTE, S.L.
P.I.
Albolleque,
Sektor III
Chos
Muchos,
3436
19160 - Chiloeches (Guadalajara)
T. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seireoseire.net

SEIREPOX TOP PLUS M

Epoxidgrundierung, 100% klarer Festkörperanteil

Beschreibung des Produkts:

SEIREPOX TOP PLUS M ist ein klares, lösemittelfreies Epoxidharz zum Einsatz als Grundierung. Nach der Aushärtung ist SEIREPOX TOP PLUS M beständig gegen Wasser, Chemikalien, Frost und Witterungseinflüsse..

Anwendungsbereich:

- Grundierung auf trockenen Untergründen für mehrschichtige Bodenbeläge und Mörtel
- Geeignet für Lagerhallen, Parkhäuser, Hangars, Industriehallen, Werkstätten, Produktions- und Verarbeitungsbereiche, Getränkeabfüllanlagen, Brauereien, Küchen etc.
- Für den Innen- und Außenbereich.

Untergrundvorbereitung:

Der Untergrund muss eine Zugfestigkeit von mehr als 1,5 N/mm² aufweisen, kann feucht, aber nicht überfeuchtet sein (Restfeuchtigkeit unter 4 %), hart, tragfähig und frei von Zementschlämmen, Fetten, Ölen, Wachsen, Staub oder anderen losen Partikeln wie Farbe, Trennmitteln, Kalk, Mörtel, Putz, Klebstoffresten usw. sein, die die Haftung beeinträchtigen können. Bereiten Sie den Untergrund je nach Untergrundzustand mit Spezialmaschinen, Kugelstrahlen oder Diamantwerkzeugen vor. Saugen Sie den Untergrund ab. Behandeln und versiegeln Sie alle Fugen oder Spalten im Betonuntergrund, bei denen mit unterschiedlichen Bewegungen zu rechnen ist (z. B. Dehnungsfugen).

Grundierung:

Grundieren Sie den Untergrund mit SEIREPOX TOP PLUS M. Lassen Sie die Grundierung nicht länger trocknen als im technischen Datenblatt angegeben – andernfalls muss sie angeschliffen und erneut grundiert werden.

Mischung:

Die einzelnen Komponenten von SEIREPOX TOP PLUS M vor dem Mischen gut verrühren. Gießen Sie den Inhalt der Komponente B in den Behälter der Komponente A und vermischen Sie die beiden Komponenten gründlich mit einem Rührer bei niedriger Drehzahl mindestens 3 Minuten lang. Ein Teil der Mischung kann zurück in den Behälter der Komponente B gegeben werden, um dort verbleibende Reste aufzufangen. Die in den Behälter der Komponente B zurückgegebene Mischung kann anschließend wieder in den Mischbehälter gegeben und weitere 30 Sekunden gerührt werden. Dieser Mischvorgang gewährleistet die Konsistenz des Produkts und sorgt dafür, dass eventuell im Behälter verbleibendes Harz reagiert, was die spätere Restmengenentsorgung erleichtert.

Es wird nicht empfohlen, Teilmischungen nach Volumen durchzuführen.

Nach dem Mischen beider Komponenten ist 1 kg SEIREPOX TOP PLUS M bei Temperaturen zwischen 18 °C und 20 °C 30 Minuten lang verarbeitbar. Bei Überschreitung der Topfzeit verliert das gemischte Produkt seine Eigenschaften und sollte entsorgt werden.

Empfehlungen:

Nach dem Mischen der beiden Komponenten von SEIREPOX TOP PLUS M sofort verwenden. Gegen Ende der Verarbeitungszeit erhitzt sich die Mischung aufgrund ihrer hohen Reaktivität, was zu einer deutlichen Verkürzung der Verarbeitungszeit führt. Die Temperatur steigt proportional zur verbleibenden Harzmenge im Behälter. Berühren Sie den Behälter bei hohen Temperaturen nicht. Bei entstehenden Dämpfen den Deckel auflegen, aber nicht vollständig schließen. Stellen Sie den Behälter mithilfe des Griffs an

einen kühlen, gut belüfteten Ort oder ins Freie, um die Ansammlung von Gasen zu verhindern. Beachten Sie, dass höhere Temperaturen die Verarbeitungszeit verkürzen und niedrigere Temperaturen sie verlängern.

Beschränkungen:

Verwenden Sie SEIREPOX TOP PLUS M nicht bei Umgebungs- und/oder Untergrundtemperaturen unter 10 °C oder weniger als 3 °C über dem Taupunkt. Nicht bei Temperaturen über 30 °C anwenden. Nicht anwenden, wenn die Luftfeuchtigkeit 85 % übersteigt. Aufgrund seiner ursprünglichen Farbe und der Neigung zur Vergilbung wird die Verwendung für Mörtel mit farbigen Zuschlagstoffen und für transparente Dichtungen nicht empfohlen.

Art der Anwendung:

Grundierung:

Nach dem Mischen der Komponenten A und B von SEIREPOX TOP PLUS M direkt mit einem Raketel oder einer mittelflorigen Rolle auf den vorbereiteten Untergrund auftragen. Bei Bedarf kann die Applikation mit einem Airless-Spritzgerät bei 200 bar Druck, einer 417er Düse und einem 50-Mesh-Filter erfolgen. Kann mit Sand abgequarzt werden.

Verbrauch:

Der Verbrauch von SEIREPOX TOP PLUS M beträgt 150–300 g/m² (je nach Untergrund und Auftragsverfahren).

Reinigung von Werkzeugen und Geräten:

SEIREPOX TOP PLUS M kann sofort nach Gebrauch mit einem geeigneten Lösungsmittel gereinigt werden. Wenn das Produkt aushärtet, muss es mechanisch entfernt werden.

Abfall/Entsorgung:

Verschüttete Bestandteile sollten sofort mit Sand, Vermiculit oder einem anderen inerten Material aufgesaugt und in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung gegeben werden. Die Entsorgung dieser Verschüttungen und leeren Behälter sollte in Übereinstimmung mit der örtlichen Gesetzgebung erfolgen. Für weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.

Lagerung:

SEIREPOX TOP PLUS M ist in der ungeöffneten Originalverpackung bis zu 12 Monate haltbar. Das Produkt sollte an einem trockenen Ort zwischen 5 °C und 25 °C gelagert werden. Vor Frost, direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen schützen.

Vorsichtsmaßnahmen:

Verursacht je nach Empfindlichkeit Reizungen der Augen und der Haut. Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Kann bei längerem Kontakt Verätzungen verursachen. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden. Bei Augenkontakt sofort gründlich mit klarem Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Schutzbrille und Schutzhandschuhe müssen während des gesamten Anmischens und der Anwendung des Produkts getragen werden. Bei Anwendung in Innenräumen für gute Belüftung sorgen. Nach dem Trocknen ist das Produkt physiologisch und ökologisch neutral. Weitere Informationen finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

SEIREPOX TOP PLUS M

Epoxidgrundierung, 100% klarer Festkörperanteil

Technische Daten:

(auf der Grundlage von Tests, die in unserem Labor in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften durchgeführt wurden)

Mischungsverhältnis:	Wie auf der Verpackung angegeben
Dichte:	1,1 kg/dm ³
Verbrauch:	abhängig von der Porosität des Untergrunds Ca. 150–300 g/m ² /Schicht
Verarbeitungszeit (20°C):	Ca. 30 Minuten
Überstreichbar (20°C):	Min 16 h
Chemische Beständigkeit:	7 Tage
Biegezugfestigkeit (DIN EN 196-1)	Mörtel 1:1 mit Sand 0,4 mm > 20 N/mm ²
Druckfestigkeit (DIN EN 196-1)	Mörtel 1:1 mit Sand 0,4 mm > 65 N/mm ²
Verpackung:	25 kg Gebinde
Lagerung:	Ca. 12 Monate an trocken Orten und in ihrer versiegelten Originalverpackung

	
SEIRE PRODUCTS SL. C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III 19160 Chiloeches- Guadalajara 17	
8005190 EN 13813-2002 SEIRE Top Plus M Synthetisches Bodenharz EN 13813:SR-B2,0	
Emission ätzender Stoffe:	SR
Oberflächenzugfestigkeit:	B 2,0

Seire ist für die Qualität seiner Produkte verantwortlich. Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beruhen auf Tests und praktischen Erfahrungen.

Jede andere als die darin beschriebene Dosierung und Anwendung schließt unsere Verantwortung für das Produkt und seine Anwendung aus. Wenn Sie Fragen zum Produkt haben, wenden Sie sich bitte an die Technische Abteilung. Die Gültigkeit dieses technischen Merkblatts ist bis zum Erscheinen einer neuen Ausgabe gültig. **Seire ist nicht verantwortlich für den Inhalt von technischen Datenblättern, die auf anderen Websites als der offiziellen Seire-Website zu finden sind.**