



Produktinformation:

ASBO-Fix TEX

Sperrgrundierung Epoxy 2K (Art. Nr. 5280)

Eigenschaften:

ASBO-Fix TEX ist eine lösemittelfreie und feuchtigkeitsverträgliche 2-Komponenten Epoxydharz-Grundierung. TEX verdrängt das Wasser aus dem Kapillargefüge in der Oberflächenzone des Betons und wirkt als Sperre gegen kapillar aufsteigende Öle und Feuchtigkeit, jedoch nicht gegen drückendes Wasser.

Einsatzzweck:

TEX wird eingesetzt als Spezialvorgrundierung für öl- und fettverschmutzte, jedoch vorher gereinigte Betonuntergründe. Tex wird auch als starre «nachträgliche Abdichtung» gegen aufsteigende Feuchtigkeit auf zementgebundenen Oberflächen, welche anschliessend mit einem klassischen Bodenanstrich- oder Beschichtungssystem behandelt werden, eingesetzt. Vorversuche mit TEX sind ratsam, bitte nehmen Sie diesbezüglich Kontakt mit unserem technischen Dienst auf.

Vorbehandlung:

Ölhaltige Unterlagen / aufsteigende Feuchtigkeit

Schlecht haftende Altanstriche sowie Zementschleierückstände (Sinterhaut) sind mechanisch oder mit einem Zementbodenreiniger zu entfernen. Ölkontaminierte Untergründe müssen vorgängig mit einem Entfettungsmittel und einem Anlauger gründlich gereinigt werden. Der nun noch leicht feuchte Untergrund ist umgehend mit TEX zu behandeln. An der Oberfläche des Betons darf jedoch kein geschlossener Wasserfilm mehr sichtbar sein. Achtung: wird der Untergrund nach der Reinigung trocken, kann durch das wieder aufsteigende Öl die Haftung von TEX gestört werden.

Verarbeitung:

TEX verfügt nach der Durchmischung von Stamm und Härter über eine mittelhohe Konsistenz. Eine gute rationale Einarbeitung kann nur mit einer langflorigen Walze, Bürste oder einem Flächenspachtel ausgeführt werden. Ideale Verarbeitungs-Bedingungen sind mindestens 8° bis maximal 25° Celsius sowie eine Materialtemperatur von zirka 15—18°C. TEX wird in einem Arbeitsgang satt auf den gereinigten aber noch feuchten Untergrund auftragen. Nach der Verarbeitung muss TEX für 4-6 Stunden vor Feuchtigkeit geschützt werden.

Feuchtigkeitseinwirkung während der Trocknung bewirkt eine Weissfärbung oder Klebrigkeit der Oberfläche und kann zu Störungen bei der Aushärtung führen. Hohe Temperaturen, direkte Sonneneinstrahlung oder Zugluft können zur Hautbildung führen und beeinträchtigen das Eindringen in den Untergrund oder eine optimale Korneinbindung.

Sollten für gewisse Anwendungszwecke eine Quarzabstreuung erforderlich sein, wird TEX nach einer Trocknungsphase von 12 bis maximal 24 Stunden ein zweites Mal aufgetragen und mit Quarzsand (Körnung 0,1—0,4) abgestreut. Nach Aushärtung ist der nicht gebundene Quarzsandanteil zu entfernen, bevor das Beschichtungssystem aufgetragen wird.

Überarbeitung:

TEX lässt sich mit unserer Beschichtungen EPOTOP überarbeiten. Die Überarbeitung sollte innerhalb von 24 Stunden erfolgen, ansonsten muss TEX angeschliffen werden Verglasung. Für „Béton Ciré“ empfehlen wir den TEX immer in zwei Schichten mit abquarzen aufzutragen, um eine optimale Haftung des „Béton Ciré“ zu erreichen.

Topfzeit:

Nach der Zusammenmischung der A und B Komponenten ist TEX während zirka 45 Minuten verarbeitbar (höhere Temperaturen verkürzen - niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit). Es sollten also nicht zu grosse Mischeinheiten angesetzt werden. Gemischtes Material, welches in der Verarbeitungsphase stockig wird, darf nicht mehr verwendet werden



ASB Trade GmbH
Chamerstrasse 44
CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 (0) 41 783 29 10
Fax: +41 (0) 41 783 29 11

E-Mail: info@asb-gmbh.ch
Internet: www.asb-gmbh.ch
MwSt-Nr: 598 688

Trocknung:

Überarbeitbar nach ca. 12-24 Stunden (Anhängig von Schichtdicke, Temperatur, Luftfeuchtigkeit, etc.)

Verbrauch:

400 bis 600 Gramm pro m²

Mischverhältnis:

5 Gewichtsteile Komponente A und 2,8 Gewichtsteil Komponente B.

Applikation:

Langhaar-Roller oder Spachtel.

Reinigung:

Arbeitsgeräte sofort mit Epoxy-Verdünner reinigen.

Lieferform:

Verpackungseinheit von 7,8 Kg (5 Kg Komp. A und 2,8 Kg Komp. B).

Lagerfähigkeit:

Das Produkt ist im gut verschlossenen Originalgebinde mindestens 1 Jahr lagerfähig bei kühler Lagerung.

Viskosität:

Dickflüssig

Spezifisches Gewicht:

Komp. A) 1,12 +/- 0,1 g/cm³ Komp. B) 0,99 +/- 0,1 g/cm³

Festkörper:

Stamm: 100%

Härter: 100%

Bindemittelbasis:

Spezielle Epoxyharzkompositionen

Glanzgrad:

Glanz, gelblich

Losemittelanteil:

CE : Valeur limitée CE pour le

Contenu COV (DecoPaint)

Ce produit est classé sous la catégorie g:

450 g/l (2007) / 350 g/l (2010). Ce produit contient 0 g/l COV

Schweiz/Suisse:

0% VOC /COV /kg

Klassifizierung:

Angaben zu den chemischen Eigenschaften und Gefahren sowie Vorschriften betreffend Transport, Verarbeitung, Lagerung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.

Hinweis:

Dieses Merkblatt gilt nur als Hinweis und unverbindliche Information. Die vorstehenden Angaben entsprechen dem letzten Stand unserer Erfahrung. Eine Gewähr für den Anwendungsfall sowie eine Haftung schliessen wir aus. Dies gilt insbesondere für Mangelfolgeschäden. Eine Haftung durch Beratung unserer Mitarbeiter kann von uns nicht übernommen werden. Insofern üben unsere Mitarbeiter nur eine unverbindliche Informationstätigkeit aus. Die Bauaufsicht, die Einhaltung der Verarbeitungsrichtlinien und die Beachtung der anerkannten Regeln der Technik liegen ausschliesslich beim Verarbeiter, auch dann wenn unser Mitarbeiter bei der Verarbeitung vor Ort war. Bedingt durch technische Entwicklungen können Änderungen eintreten. Gültig ist die jeweils neuste Ausgabe dieser Information. In Spezialfällen verlangen Sie bitte eine separate technische Information.