



TEC™ 925 Alphy Direct

Gipsausgleich, EC1

Eigenschaften

- selbstverlaufend
- spannungsfrei abbindend
- speziell für Anhydrit
- geeignet für Pumpanlagen
- Schichtstärke max. 30 mm
- stuhlrollenfest ab 2 mm Schichtdicke
- hohe Druckfestigkeit
- emissionsarm
- Caseinfrei
- In den meisten Fällen kein Vorstrich notwendig

Bis zu 90%

weniger Staub !



Anwendung

- Für das Ausgleichen in dünnen und dicken Schichten bis max. 30 mm von Anhydrit- oder zementgebundenen Untergründen, welche mit einem Bodenbelag bedeckt werden sollen.
- Zur Verminderung von Rissen durch Schwund und leicht federnde Untergründe wie Holzriemenböden, Holzwerkstoffplatten und Mineralfaserplatten kann pro Sack ein Beutel TEC™ 811 beigemischt werden.
- Auf Gussasphalt geeignet
- Glatte, nicht saugende Untergründe wie keramische Platten, Terazzo, etc.
- Abgesandete Bitumenuntergründe

Technische Daten

Basis:	Mischung aus Anhydrit mit Zuschlagstoffen mit Anteil an Kunststoffbindemitteln
Farbe:	hellbeige
pH-Wert:	neutral
Schichtdicke:	TEC™ 925 Alphy Direct ist selbstverlaufend und kann in einem Arbeitsgang bis zu 30 mm aufgetragen werden.
Anrührverhältnis:	23 kg TEC™ 925 Alphy Direct + 5,5 – 6,0 Liter Wasser
Verarbeitungszeit:	die Fertigmischung innerhalb von 30 Minuten verarbeiten
Mindestverarbeitungs-temperatur:	ab +15-25 °C, dies gilt für Raum- und Untergrundtemperatur
Verbrauch:	ca. 1,4 kg/m ² je mm Schichtdicke
Trockenzeit:	Die Schicht ist bei einer Temperatur von +18 bis +20 °C nach 2 bis 3 Stunden begebar. Abhängig von Arbeitsbedingungen, Schichtstärke und Bodenbelagsart kann die Verlegung bis zu einer Schichtstärke von 3 mm nach ca. 1 Tag erfolgen. Bei höheren Schichtdicken empfiehlt sich die Überprüfung der Restfeuchte mittels CM-Messung (Restfeuchte <1% bzw. 0,5-0,2% je nach Bodenbelag und evtl. Bodenheizung). Schichtstärken von 5 mm erfordern eine Trocknungszeit von rund 3 Tagen. Schichtstärken von 15 mm erfordern eine Trocknungszeit von rund 3 Wochen, abhängig von erforderlicher Restfeuchte, Temperatur und Luftfeuchte.
Endstärke:	Druckfestigkeit nach 28 Tagen: > 31 N/mm ²
Lagerfähigkeit:	6 Monate
Lagerbedingungen:	gut verschlossen bei Raumtemperatur
Physiologische Wirkung:	Kein Publikumsprodukt

Untergrund

Der Untergrund muss sauber, trocken, riss- und staubfrei sein. Die Feuchtigkeit muss der SIA 253 entsprechen. Direkte Verarbeitung auf Anhydrit.

Untergründe mit wasserfesten Klebstoffresten und Gussasphalt (nicht abgesandet). Bei wenig stabilen Untergründen empfehlen wir die Zugabe von TEC™ 811.

Fussbodenheizungen: TEC™ 925 Alphy Direct kann auf fussbodenbeheizten Konstruktionen verwendet werden. Mindestens 24 Stunden vor dem Ausgleichen die Heizung abschalten; frühestens nach 48 Stunden die Heizung wieder einschalten, stufenweise 5 °C pro Tag (Herstellerangaben beachten).

Verarbeitung

TEC™ 925 Alphy Direct nach Vorschrift mit einem elektrischen Rührwerk zu einer geschmeidigen, klumpenfreien Masse anrühren. Die Fertigmischung innerhalb von 30 Minuten mit Kelle oder Spachtel auftragen in einer Mindestschichtdicke von 2 mm, für stuhlrollenfeste Untergründe mindestens 2 mm.

Sollte eine weitere Ausebnung auf TEC™ 925 Alphy Direct notwendig sein, ist kein Voranstrich notwendig, wenn die erste Ausebnung einwandfrei ist.

Gebindegrösse

23 kg Sack

Zur besonderen Beachtung

Die schriftlichen und mündlichen Anwendungsempfehlungen des Verkäufers, die zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund des derzeitigen Erkenntnisstands in Wissenschaft und Praxis gegeben werden, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtung aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, die Produkte des Verkäufers auf ihre Eignung für den vorgesehenen Gebrauch in eigener Verantwortung selbst zu prüfen.

Eine verbindliche Aussage bedarf einer objektbezogenen Beratung. Bitte beachten Sie die gültigen Normen sowie die technischen Merkblätter der weiteren Materialien.

Mit Vorliegen dieser technischen Information verlieren alle früher herausgegebenen anwendungstechnischen Merkblätter und Informationen für dieses Produkt ihre Gültigkeit!

www.tec-swiss.com letztes Update 12.12.2017

WICHTIG: Die bereitgestellten Informationen, Spezifikationen, Verfahren und Empfehlungen ("die Informationen") beruhen auf unserer Erfahrung, von deren Richtigkeit wir ausgehen. Es wird keine Erklärung, Garantie oder Gewährleistung im Hinblick auf die Genauigkeit oder Vollständigkeit der Informationen bzw. dafür übernommen, dass die Nutzung des Produkts nicht zu Verlusten oder Schäden führt bzw. die gewünschten Ergebnisse liefert. Der Käufer ist allein dafür verantwortlich, die Eignung eines Produktes für den beabsichtigten Nutzungszweck zu prüfen und zu bestimmen. Die Überprüfungen sollten wiederholt werden, falls die Materialien oder Bedingungen sich auf beliebige Weise ändern. Kein Mitarbeiter, Händler oder Vertreter ist ermächtigt, diesen Sachverhalt zu ändern und eine Leistungsgarantie zu bewilligen.

MITTEILUNG AN DEN BENUTZER: Sie erklären sich durch Bestellung/Entgegennahme des Produkts mit den für die Region geltenden **Allgemeinen Geschäftsbedingungen von H.B. Fuller einverstanden. Sollten Sie sie nicht erhalten haben, fordern Sie bitte eine Ausfertigung an. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen enthalten Gewährleistungsausschlüsse im Hinblick auf stillschweigende Zusagen (einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf einen Gewährleistungsausschluss in Bezug auf die Eignung für einen bestimmten Zweck) sowie Haftungsbeschränkungen. Sonstige Geschäftsbedingungen werden abgelehnt.** Auf jeden Fall gilt Folgendes: (1) **Die Gesamthaltung von H.B. Fuller beschränkt sich im Rahmen einer beliebigen Forderung bzw. Reihe miteinander verbundener Forderungen, welche im Hinblick auf schuldrechtliche Ansprüche, Strafschadenersatz (einschließlich Fahrlässigkeit), Verletzung der Rechtspflichten, Irreführung, Gefährdungshaftung bzw. aufgrund anderer Ursachen geltend gemacht werden, auf jeden Fall auf die Ersetzung der beschädigten Produkte bzw. die Rückerstattung des Einkaufspreises der beschädigten Produkte.** (2) H.B. Fuller **haftet nicht für Gewinnausfälle, Vertragseinbußen, Geschäftsausfälle, Verminderungen des Firmenwertes oder sonstige unmittelbare Schäden bzw. Folgeschäden** aufgrund bzw. in Verbindung mit der Bereitstellung von Produkten. (3) **Nichts in diesen Bedingungen bewirkt einen Ausschluss bzw. eine Beschränkung der Haftung von H.B. Fuller für Betrug, grobe Fahrlässigkeit, für Tod bzw. Personenschäden durch Fahrlässigkeit oder für eine Verletzung zwingender stillschweigender Bestimmungen, außer das Gesetz lässt dies zu**