



PROFIX 60

PRODUKTBESCHREIBUNG

PROFIX 60 ist ein Zweikomponenten-Epoxid-Primer mit geringer Viskosität, der in die Porosität der Untergründe tief eindringt.

Geeignet für die Vorbereitung von Zementoberflächen im Allgemeinen auch in Gegenwart von Feuchtigkeit.

Darüber hinaus für die Verfestigung von oberflächlich nichtbindigen Zementstrichen empfohlen.



ANWENDUNG DES PRODUKTS

• Vorbereitung von Zementuntergründen bei Feuchtigkeit (maximaler Wert 8 %)

Besonders geeignet für:

- Alte Betonböden mit überschüssiger Feuchtigkeit
- Zementuntergründe mit hoher Restfeuchte vor der Beschichtung mit feuchtigkeitsempfindlichen Systemen
- Festiger für oberflächlich nichtbindige Zementstriche

VORTEILE

- Reguliert die Aufnahme des Untergrunds
- Zur Verlegung auch bei Feuchtigkeit geeignet
- Behindert die Dampfdurchlässigkeit
- Beseitigt die Staubigkeit der Zementuntergründe
- Leichte und schnelle Anwendung

VORBEREITUNG UND ANWENDUNG

Vorbereitung der Oberfläche

Der Untergrund muss eine minimale Druckfestigkeit von 15 N/mm² haben und die relative Oberflächenfeuchtigkeit darf 8 % nicht übersteigen (gemessen mittels elektrischem Hygrometer vom Typ Storch).

Die Oberflächen sorgfältig reinigen, indem durch Bürsten oder eine sanfte Reinigung mit dem Wasserhochdruckreiniger Staub, Schmutz, Salzablagerungen, Mauerfraß und nichtbindige Teile entfernt werden.

Falls notwendig, mit Chlorwasserstoffsäurelösung (10 %) beizen und mit Wasserhochdruckreiniger reinigen.

Die fehlenden Portionen ersetzen oder eine Versiegelung eventuell vorhandener Risse durch das geeignete Glätten mit Zement ausführen.

Vorbereitung des Produkts

Die Komponente A (Harz) in einen geeigneten Behälter geben und die Komponente B (Härtungsmittel)



PROFIX 60

hinzufügen und mit einem Rührwerk bei geringer Drehzahl rühren, bis die beiden Komponenten vollständig vermischt sind.

Wenn kleine Produktmengen vorbereitet werden müssen, wird empfohlen, das Gewichtsverhältnis der beiden Komponenten genauestens zu beachten.

Auftragen

Das vermischte Produkt ist gleichmäßig bis zur Sättigung in einem einzigen Anstrich mit Pinsel oder VOLTECO-ROLLE aufzutragen.

Bei besonders saugfähigen Untergründen einen zweiten Anstrich mit dem Produkt auftragen, sobald die erste berührungstrocken ist.

Für mindestens 12 Stunden vor Regen schützen.

Mindestens 24 Stunden warten, bevor mit der Anwendung der nächsten Verarbeitungen begonnen wird und nicht später als 4-5 Tage nach dem Auftragen von PROFIX 60; nicht weitermachen, so lange die behandelte Oberfläche noch klebrig ist.

Die Oberfläche ist gut imprägniert, wenn der trockene PROFIX 60-Film gleichmäßig ist und glänzt.



Referenzen finden Sie auf Website www.volteco.com

VERBRAUCH UND ERGIEBIGKEIT 250-300 g/m² je nach Porosität des Untergrunds.

VERPACKUNG UND LAGERUNG

Das Produkt ist in vordosierten Packungen zu 5 kg für die Komponente A (Harz) und zu 2,5 kg für die Komponente B (Härtungsmittel) erhältlich.

Das Produkt muss vor der Verwendung trocken gelagert und vor Frost, Wärme (bei einer Temperatur zwischen +5 °C und +30 °C) und direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.

PROFIX 60 hat, wenn es in der Originalverpackung an einem trockenen Ort und bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird, eine Aufbewahrungsdauer von 12 Monaten.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt nicht auf nassen Oberflächen auftragen.

Nach Vermischen des Produkts muss es unbedingt innerhalb der angegebenen Lebensdauer verwendet werden.

Im Behälter zurückgebliebenes vermishtes Produkt darf niemals verwendet werden, auch wenn es eine angemessene Viskosität aufzeigt.

Niedrige Umgebungstemperaturen bzw. eine hohe Luftfeuchtigkeit verlängern die Trocknungs- und Aushärtungszeit des Produkts.

Hohe Umgebungstemperaturen bzw. des Untergrunds verringern die Lebensdauer des Produkts (20' bei 30 °C).

24 nach der Anwendung des Produkts (Temperatur +20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 60 %) muss die Oberfläche von PROFIX 60 beim Berühren solide sein, eine weiche oder klebrige Konsistenz ist ein Zeichen für wahrscheinliche Fehler während der Vorbereitungsphase (zum Beispiel Änderung des Verhältnisses der beiden Komponenten, falsche Mischung ...), daher muss das Produkt als nicht geeignet betrachtet werden.

Die Haftung der folgenden Verarbeitungen ist größer, wenn das Auftragen sofort 24 Stunden nach dem Auftragen von PROFIX 60 erfolgt.

Pinsel und Roller reinigt man vor dem Trocknen von PROFIX 60 mit denaturiertem Äthylalkohol.

Die Angaben zur Zubereitung und Anwendung beziehen sich auf normale Umgebungsbedingungen (Temperatur +20 °C; relative Luftfeuchtigkeit 60%).

PHYSIKALISCHE UND TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



PROFIX 60

Spezifikationen	Werte
Aussehen Komponente A (Epoxid-Harz)	Klare gelbe Flüssigkeit
Aussehen Komponente B (Härtungsmittel)	Gelbe Flüssigkeit
Mischverhältnis	Komponente A : Komponente B = 1 : 0,5
Spezifisches Gewicht	1,04 kg/l
Viskosität (+20 °C, \approx 2-20 rpm)	< 1500 mPa • s
Verarbeitbarkeitszeit bei +20 °C/+30 °C	40'/20'
Trockenrückstand	ca 98%
Anwendungstemperatur	+10 °C +30 °C
Restfeuchtigkeit des Untergrunds	Maximalwert 8%
Haftung auf Beton	> 2 N/mm ² (Bruch des Untergrunds)
Erhaltung	12 Monate in der Originalverpackung

SICHERHEIT

Siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Bilder und Texte sind Alleineigentum der Volteco S.p.A.

Können sich jederzeit ohne vorherige Mitteilung ändern.

Die aktualisierten Versionen dieses und anderer Dokumente (Leistungsverzeichnis, Broschüren usw.) sind bei www.volteco.com einzusehen.

Im Fall der Übersetzung könnte der Text technische und sprachliche Unvollkommenheiten enthalten.

GESETZLICHE HINWEISE

Hinweis für den Käufer/Anwender

Das vorliegende, von der Volteco S.p.A. bereitgestellte Dokument will ausschließlich eine Hilfe darstellen und Richtangaben für den Käufer/Anwender liefern.

Die erforderlichen Vertiefungen der jeweiligen Einsatzgegebenheiten werden nicht in Betracht gezogen, da Volteco S.p.A. nicht darin einbezogen ist.

Ändert und erweitert die Verpflichtungen des Herstellers Volteco S.p.A. nicht.

Es könnten Änderungen vorliegen, daher muss sich der Anwender vor jeder Anwendung auf der Website www.volteco.com diesbezüglich informieren.

Die oben genannten Klarstellungen erstrecken sich auf die technischen/kommerziellen Informationen des Handelsnetzwerks vor und nach dem Verkauf.