



Verarbeitung von XANEX FLX mit dem Gewebe XANEX AGM

1. Vorbehandlung des Untergrundes:

Der Untergrund muss fest, tragfähig und frei von Staub, Schmutz oder Beschichtungen sein. Lose Teile, kreidehaltige und sandige Partikel, Öle, Fette und andere Verunreinigungen müssen vor der Behandlung entfernt werden. Kiesnester oder andere Gefügedefekte des Untergrundes sind zu egalalisieren (z.B. mit XANEX XDM Mörtel). Bei Anwendungen im Außenbereich ist auf frost-tau-beständige Untergründe zu achten. Den Untergrund vor dem Materialauftrag mit klarem Wasser vor-nässen und überschüssiges Wasser absaugen.

2. Vorbereitung des Materialauftrags

- Die Verarbeitung des Materials ist zu planen.
- Die streifenweise einzulegenden Gewebepahnen sind auszumessen und zuzuschneiden.

3. Anmischen des Materials

- Flüssigkomponente in einen Mauerkübel geben.
- Pulverkomponente bei laufendem Rührwerk (ca. 400 U/min) vorsichtig (nach und nach) einstreuen und vermischen.
- Auch bei Entnahme von Teilmengen exakt das Mischungsverhältnis von 9 Litern Flüssigkomponente zu 25 kg Pulverkomponente beachten.
- Zum Erreichen der zur Anwendung benötigten Konsistenz kann gemäß Produktdatenblatt max. 10 % Wasser (bezogen auf die Flüssigkomponente) zugegeben werden. Bei Schichten mit Gewebereinlage (hier die erste Schicht) sollte auf eine Wasserzugabe verzichtet werden!
- Trockenmaterial und Flüssigkeit müssen vor dem Mischen eine Temperatur zwischen 5°C und 30°C haben.
- Nicht mehr Mörtel anrühren als innerhalb der Verarbeitungszeit (60 min.) verarbeitet werden kann.
- Den Mörtel mind. 3 Minuten reifen lassen und erneut durchrühren bis alle feinen Pulverklumpen aufgerührt sind.
- Mindestrührzeit: 3 Minuten

- Angezogener Mörtel darf nicht wieder mit frischem Material oder Wasser gemischt werden.

4. Aufbringen der ersten Schicht

- XANEX FLX wird mit einem Quast, einem Pinsel, einer Rolle oder einer Trapezkelle kreuzweise auf den Untergrund aufgetragen.
- Zuerst die Randbereiche (z.B. Boden-Wandanschlussfugen) gleichmäßig einstreichen, dann flächig auftragen und mit einem Schaumstoffbrett abziehen.
- Gewebe einlegen, mit dem Schaumstoffbrett in den Mörtel drücken und nochmals abziehen.
- **Achtung:** Ein sicheres Einarbeiten der Gewebereinlage ist nur innerhalb von ca. 10 Minuten (abhängig von den Umgebungsbedingungen) möglich.
- Bereiche mit Gewebe-Überlappung evtl. mit etwas zusätzlichem Material überspachteln und mit Schaumstoffbrett abziehen.

5. Nachbehandlung

- XANEX FLX ist nach dem Auftrag 24 Stunden feucht zu halten und mindestens 72 Stunden lang vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft und Niederschlägen/Oberflächenwasser zu schützen.

6. Aufbringen der zweiten Schicht

- Erste Schicht mindestens 24 Stunden trocknen und aushärten lassen.
- Anmischen des Materials wie unter Punkt 2.
- Auftrag des Materials wie unter Punkt 3, jedoch ohne Gewebe.
- Optional Auftrag weiterer Schichten.
- Bei horizontalen Flächen optional Strukturierung der frischen Schicht zur Verbesserung der rutschhemmenden Eigenschaften.
- Nachbehandlung wie unter Punkt 4.

Stand 10 2020