

AQUAPANEL®

Betocoat

Acrylpolymermörtel zur Vollflächenarmierung



Acrylpolymerverbindung, die kombiniert mit Portlandzement als Armiermörtel für AQUAPANEL® Cement Board zur Aufnahme von dünnlagigen Oberputzen und Fassadenfarben dient.

Vorbereitung des Untergrundes

Vorwiegend bildet das AQUAPANEL® Cement Board den Untergrund zur Aufnahme des AQUAPANEL® Betocoats. Die Oberflächen sind stets trocken, staub- und fettfrei, sowie frei von losen Materialien zu halten.

Anmachen

AQUAPANEL® Betocoat wird im Volumenverhältnis 1:1 mit Portlandzement gemischt. Zunächst ist der Eimerinhalt homogen ca. 10 Minuten unter Verwendung eines Hochleistungsquirls mit ca. 300-400 U/Min. aufzurühren, um die chemischen Inhaltsstoffe der Dispersion zu aktivieren. Nach 5-minütiger Reifezeit Eimerinhalt noch einmal kurz aufrühren und in ein sauberes Gefäß gießen. Unter etappenweiser Zugabe der Zementmenge Mörtel homogen mit ca. 300-400 U/Min. aufrühren. Zur Einstellung der gewünschten Konsistenz kann bis zu 2000 ml sauberes Wasser pro 15 kg Eimer zugeben werden.

Verarbeitung

Das fertig gemischte Material mit Hilfe einer Edelstahlkelle (10 mm Zahnung) in einer gleichmäßigen Schicht von min. 5 mm Stärke auf die gesamte Oberfläche der Zementplatte auftragen. In das feuchte Material das AQUAPANEL® Gewebe aussen horizontal, faltenfrei und oberflächennah einarbeiten und mittels Kelle bis zur vollständigen Einbettung glätten. Bei Bedarf eine zweite dünne Schicht aufziehen, um eine vollständige Überdeckung des Gewebes zu gewährleisten. Während der Verarbeitung und in den folgenden 24 Stunden sollte die Lufttemperatur 35°C nicht überschreiten und nicht unter 7°C sinken. Frischen Putz vor schneller Austrocknung schützen.

Verarbeitungszeit

Abhängig vom verwendeten Zement und den klimatischen Bedingungen ist der angemischte Mörtel bis zu 90 Minuten verarbeitbar. Vor einer weiteren Beschichtung ist eine Trocknungszeit von einem Tag pro mm Schichtdicke zu beachten.

Materialverbrauch

Zur vollflächigen Einlage des AQUAPANEL® Gewebe aussen wird ein Auftrag von 5 mm Armiermörtel benötigt. Bei einem Mischungsverhältnis von 1:1 mit Portlandzement entspricht das einem Verbrauch von ca. 3,6 kg/m² AQUAPANEL® Betocoat (8,2 kg/m² gesamt).

Lieferform/Lagerung

- 15 kg Kunststoffeimer
- trockene, frostfreie Lagerung über 5°C
- direkte Sonneneinstrahlung vermeiden

Lagerung bis zu 8 Monaten nach aufgedrucktem Herstellungsdatum als geschlossenes Gebinde. Angebrochene Gebinde stets luftdicht verschließen und zügig verbrauchen.

Hinweise

- Der Mischbehälter und Werkzeuge müssen sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.
- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

Artikel-Nr./Item code: 68517