

AQUAPANEL® Outdoor Putzträgerplatten

Verputzempfehlung (nur Format 1250x900x12,5 mm)

AQUAPANEL Cement Board Outdoor dient als Putzträger für hinterlüftete Fassaden. Wie die AQUAPANEL Cement Board Indoor verfügt diese Platte über eine glatte Oberfläche, die den Auftrag von Außenbeschichtungen ermöglicht. Sie zeichnet sich durch ihre Beständigkeit gegen extreme Witterungsbedingungen wie starken Wind, Regen und Schnee aus.

Befestigung der Dämmplatten

Die Putzträgerplatten müssen nach den Verlegevorschriften und Konstruktionsskizzen der Firma KNAUF AG montiert sein. Insbesondere ist darauf zu achten, dass der Hinterlüftungsquerschnitt sowie die Plattenstöße (Abstände + Fugenausbildung) vorschriftsmässig ausgeführt sind. Zum Schutz der Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit sind unmittelbar nach der Montage alle Fugen mit dem systemkonformen Klebe- und Spachtelmaterial des Plattenherstellers zu überspachteln.



Anforderung an den Untergrund

Die zu verputzende Plattenoberfläche muss planeben, trocken und sauber sein.

Vorarbeiten

Vor der Flächenbeschichtung werden über die Ecken und Kanten RÖFIX Gewebewinkel versetzt. Über und unter den Ecken von Öffnungen (wie Fenster und Türen) wird vorgängig der Flächenbeschichtung eine Diagonalarmierung in den RÖFIX System-Armiermörtel eingebettet.

Armierung

RÖFIX System-Armiermörtel (z.B. RÖFIX Unistar LIGHT) wird mit der Maschine oder von Hand in einer Mindestschichtdicke (Nennputzdicke) von mind. 5 mm aufgebracht und mit der RÖFIX R16 Zahntraufel gleichmässig abgekämmt. In das frische Mörtelbett wird das RÖFIX P50 Armierungsgewebe komplett flächendeckend, oberflächennah und gestreckt eingebettet. Gegebenenfalls mit der Abziehlatte planeben verziehen. Die Gewebeüberlappung muss mind. 10 cm betragen. Als alternative Armierschicht kann auch eine zementfreie Armierspachtelmasse (wie z.B. RÖFIX ELASTIC) in einer Schichtdicke von 2–3 mm verwendet werden.

Aufbringen der Endbeschichtung

Nach einer Standzeit (Austrocknungszeit) von 5–7 Tagen (je nach Witterung, bei feucht-kalter Witterung entsprechend länger) kann der entsprechende RÖFIX Oberputz aufgebracht werden. Speziell dafür empfohlen werden RÖFIX SiSi-Putz VITAL (hier ist vorgängig eine Grundierung mit RÖFIX Putzgrund PREMIUM aufzubringen) oder RÖFIX 715 Edelputz Spezial (hier ist zusätzlich ein 2-maliger Nachanstrich mit RÖFIX PE 419 Silikonharz-Aussenfarbe erforderlich).

Zusatzhinweis

Für die Verarbeitung aller RÖFIX Produkte sind die jeweiligen technischen Produktmerkblätter in ihrer jeweils aktuellen Fassung massgebend. Die Verarbeitungstemperaturen müssen zwischen + 5 °C und + 30 °C liegen (Auftrag und Trocknung).

