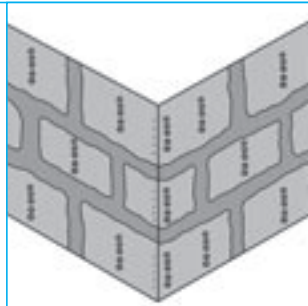


Putzbeschichtung

AQUAPANEL® Cement Board Outdoor wird in den gezeigten Systemen als Putzträgerplatte eingesetzt. Für AQUAPANEL® Cement Board Outdoor besteht für das direktbeplankte oder hinterlüftete

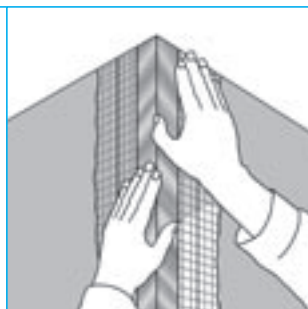
System die Notwendigkeit der Beschichtung mit einem Putzsystem. Hierfür eignet sich insbesondere das AQUAPANEL® Putzsystem.

Bis zu diesem Arbeitsschritt wurden die Fugen mit AQUAPANEL® Fugenspachtel – grau gefüllt und das AQUAPANEL® Fugenband (10 cm) eingelegt. Die Schraubenköpfe wurden mit AQUAPANEL® Fugenspachtel – grau verspachtelt.



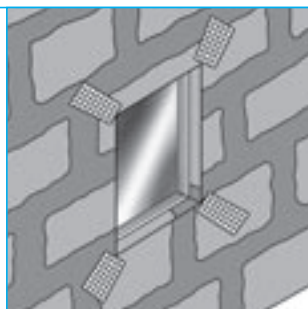
Armierung der Ecken

Die Ecken werden armiert, indem AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel aufgetragen wird. Um die Ecken zu schützen, wird ein Eckprofil auf dem AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel angebracht.



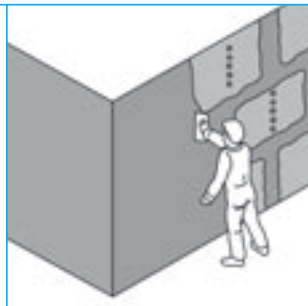
Nur bei Fenster- und Türöffnungen

Fensterecken werden zusätzlich mit AQUAPANEL® Gewebestücken, Größe 50 x 30 cm, armiert (siehe Abbildung).



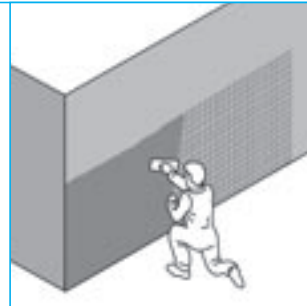
Auftragen der Armierungsschicht

Die Wand wird vollflächig mit AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel verspachtelt. Der Auftrag erfolgt per Hand oder maschinell (Maschinenempfehlung: Mischpumpe PFT G4 oder G5, Rotor/Strator D4-3, halbe Leistung, Wasserbedarf 200 l/h)



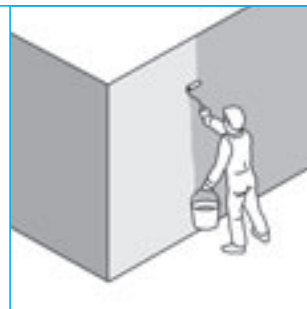
Einlegen von Armierungsgewebe

Das AQUAPANEL® Gewebe – aussen wird in die gesamte Oberfläche eingebettet, wobei das Gewebe ca. ein Drittel tief in den Armiermörtel einzudrücken ist. Die Dicke des gewebe-armierten Klebe- und Armiermörtels beträgt 5 - 7 mm. Vor den weiteren Arbeitsschritten ist eine Trocknungszeit von 1 Tag pro mm Schichtdicke zu berücksichtigen.



Grundierung der Oberfläche

AQUAPANEL® Grundierung - aussen wird vollflächig als Voranstrich auf AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel aufgebracht. Bei eingefärbten Oberputzen kann AQUAPANEL® Grundierung – aussen mit handelsüblichen Dispersions-Volltonfarben auf den Farbton des Oberputzes bauseits abgestimmt werden. Zwischen dem Auftrag der Grundierung und des Oberputzes sollten mindestens 24 Stunden liegen, die Grundierung muss durchgetrocknet sein.



Auftrag Oberputz

Auf die grundierete Oberfläche wird AQUAPANEL® Dispersionsputz – weiss oder AQUAPANEL® Silikon-Kunstharzputz manuell oder maschinell aufgebracht (Maschinenempfehlung: mobile Förderpumpe mit FU, PFT-Swing oder –N2V). Der Eimerinhalt ist grundsätzlich aufzurühren. Der Oberputz wird auf Kornstärke abgezogen und anschließend strukturiert.

