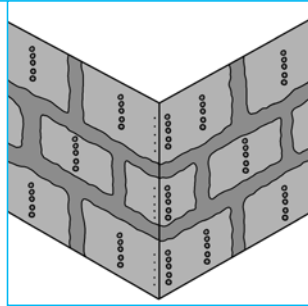


Putzbeschichtung

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

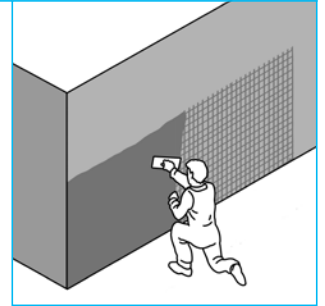
System die Notwendigkeit der Beschichtung mit einem Putzsystem. Hierfür eignet sich insbesondere das AQUAPANEL® Putzsystem.

Bis zu diesem Arbeitsschritt wurden die Fugen mit AQUAPANEL® Fugenspachtel – grau gefüllt und das AQUAPANEL® Fugenband eingelegt. Die Schraubenköpfe wurden mit AQUAPANEL® Fugenspachtel – grau verspachtelt. Die Fläche muss vor dem Verputzen trocken sein. Erdberührte Wandflächen (Sockelbereiche) müssen mind. 5 cm über Geländeoberkante nach DIN 18195 abgedichtet werden.



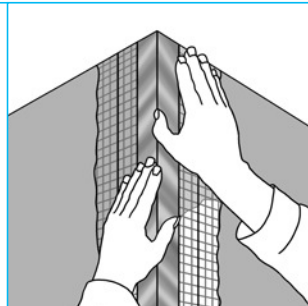
Einlegen von Armierungsgewebe

Das AQUAPANEL® Gewebe 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. Die Überarbeitungszeit für AQUAPANEL® Armiermörtel – weiß beträgt ca. 24 Stunden bei 20° C. Diese Zeit kann sich jedoch je nach Temperatur und Luftfeuchtigkeit verlängern.



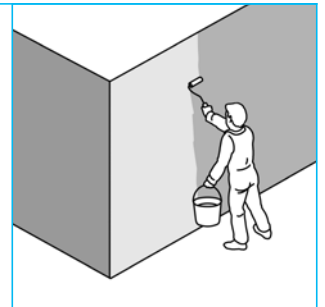
Armierung der Ecken

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



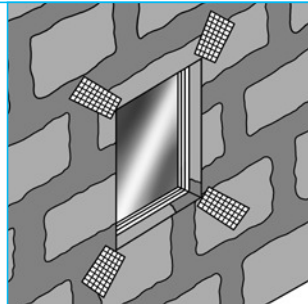
Grundierung der Oberfläche

AQUAPANEL® Grundierung - außen wird vollflächig als Voranstrich auf AQUAPANEL® Klebe- und Armiermörtel – weiß 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.



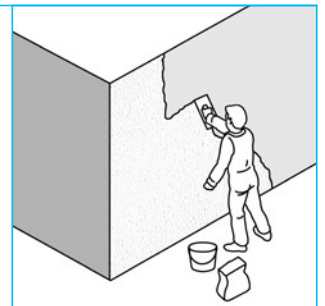
Nur bei Fenster- und Türöffnungen

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



Auftrag Oberputz

Auf die grundierte Oberfläche wird AQUAPANEL® Mineralischer Oberputz – weiß manuell oder maschinell aufgebracht (Maschinenempfehlung: Mischpumpe PFT G4/G5 oder gleichwertig). Der Oberputz wird auf Kornstärke abgezogen und anschließend strukturiert.



Auftragen der Armierungsschicht

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

