

Stucco Aqua

Stucco Aqua ist ein dünnlagiger, mineralischer und durchgefärbter Marmor-Puzzolanputz auf Kalkbasis.

Stucco Aqua eignet sich hervorragend für Räume mit hoher Luftfeuchtigkeit (Bäder, Pools, etc.) und ist mit entsprechenden Imprägnierungen bedingt für den direkten Nassbereich geeignet.

Stucco Aqua Wandbeschichtungen sorgen durch ihren Feuchtigkeitsausgleich für ein gesundes Raumklima. Durchgefärbt und antistatisch sind sie strapazierfähig und langlebig, die Oberflächen werden durch Verpressen verdichtet und können sogar bis zum Hochglanz poliert werden. Räume mit Stucco Aqua schaffen eine natürliche Ausstrahlung und können fugenlos gestaltet werden.

Einsatzbereich: Wänden und Decken im Innenbereich

Einsatzort: Dusche, Badezimmer, Sauna- und Schwimmbadbereich

Farben: 70 Farben

Sonderfarben: über 300 Farben vorhanden und Wunschfarben möglich

Farbkoffer: Stucco Gesso, Stucco Calce, Stucco Aqua, Stucco Viva, Stucco Casa

Eigenschaften

Wasserdampfdurchlässigkeit / Atmungsaktivität: gut

Feuchtraum: geeignet

Direkter Nassbereich: geeignet mit Imprägnierung

Hitzebeständig: bis 60 °C

Brennbarkeit: nicht brennbar

Materialtechnologische Daten

Materialbasis: Kalk und Marmor

Mineralischer Anteil: 99 %

Komponenten: 1-komponentig

Konsistenz: Pulverförmig / durchgefärbt

Zusatzmaterial: Stucco Imprägnier Konzentrat für Hydrophobe Eigenschaften (0,1 L / 4m²)

Lagerfähigkeit: mind. 6 Monate

Lagerung: trocken und nicht über 30°C

Lieferform: Sack 19kg / 6kg / 1,5kg

Anwendungstechnische Daten

Auftragsschichten: 1 + 2 mal Imprägnierung

Verbrauch: ca. 2,3 kg/m² bei Schichtdicke von 2mm

Schichtdicke: 2mm bis 4mm

Verarbeitungstemperatur: +10°C bis +25°C (Untergrundtemperatur)

Wassermenge: 19 kg > ca. 4,5 Liter (abhängig vom Farbton)

6,0 kg > ca. 1,9 Liter (abhängig vom Farbton)

1,5 kg > ca. 0,35 Liter (abhängig vom Farbton)

Mischzeit: ca. 2 Minuten (homogene Mischung)

Reifezeit: ca. 2 Minuten, anschließend nochmals Durchmischen

Verarbeitungszeit: ca. 60 Minuten

Trocknungszeit: 2 bis 5 Tagen (abhängig von Raumtemperatur und Auftragsstärke)

Aushärtezeit: ca. 28- 30 Tage

Untergrund

Der Untergrund muss fest, staubfrei und trocken sowie frei von losen Teilen (Fliesen), trennend wirkenden Substanzen (Öl, Fett, Nikotin, Anstrichmittel) sein.

Untergründe sollten vor der Abdichtung eine Glatte und ebene Fläche vorweisen, gegebenenfalls mit Stucco Base ausgleichen.

Untergrund Vorbereitung

Abdichtung

Der direkte Nassbereich muss vorab nach der Norm DIN 18534 abgedichtet werden. Dafür empfehlen wir das Produkt PCI Seccoral 1K incl. der Dichtmanschetten.

Abdichtung muss glatt „Qualitätsstufe Q3 = fein strukturierte Beschichtung / Kornstärke kleiner 1mm“ ausgeführt werden

Erhöhungen können nachträglich mit einem Spachtel abgeschabt oder geschliffen werden.

Vorhandene Duschen mit Fliesen sollten erneut abgedichtet werden, da eventuell darunterliegende Abdichtung beschädigt oder nicht fachgerecht umgesetzt wurde.

Wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Fachberater von Stucco Pompeji.

Grundierung

Stucco Quarzgrund

Untergründe müssen mit Stucco Quarzgrund gleichmäßig grundiert werden.

Grundierung Optional

Stucco Quarzgrund mit Haftprimer

Für schlecht Haftende Untergründe an Wänden und Decken wie z.B. Holz, Fliesen, fest anhaftende Klebstoffreste

Hinweis

Bei mehreren Gebinden sollten die Chargennummern auf Übereinstimmung geprüft werden. Falls dies nicht so sein sollte, empfehlen wir diese untereinander zu mischen, damit keine Farbunterschiede entstehen.

Verarbeitung

Mischen

Kaltes klares Wasser (Literangabe siehe oben) in einem sauberen Arbeitsgefäß eingießen und Stucco Calce einstreuen und anschließend mit geeigneten Rühr- oder Mischwerkzeug zu einem einheitlichen und geschmeidigen Mörtelbrei anrühren.

Die oben genannte Reifezeit beachten und anschließend nochmals rühren.

Im Nachgang darf das Material nicht mehr mit Wasser aufgearbeitet werden.

Auftragen

Empfehlung: Musterflächen vorab anlegen

Stucco Calce mit der Venezianischen Glättkelle von Stucco Pompeji in einer Schichtstärke von mind. 2mm in unterschiedliche Richtungen auftragen, damit keine Verarbeitungslinien sichtbar werden. Durch das unterschiedliche Auftragen entsteht die charakteristische Strukturierung der Oberfläche. Wichtig ist hier, dass Nass in Nass gearbeitet werden muss, sonst entstehen ungewollte Ansätze.

Nach dem Auftragen kann die Fläche mit einem Flächenspachtel abgezogen werden. Dadurch verschwinden die Ansätze vom Auftrag.

Hinweis: Oberflächen in der Dusche sollten glatt und nicht strukturiert ausgeführt werden, da sich dort sonst Haut- und Shampooreste absetzen könnten und dies zu Verfärbung führt.

Glätten

Stucco Calce nach ca. 60 – 90 Minuten nach dem Auftrag mit einer flexiblen Venezianer Glättkelle von Stucco Pompeji das erste Mal vorsichtig glätten.

Die angegebene Zeit ist abhängig von der Wassermenge im Gebinde, Raum- und Untergrundtemperatur.

Hierbei ist darauf zu achten, dass die Oberfläche nicht beschädigt wird. Sollten kleine Luftblasen unter der Oberfläche entstanden sein, dann diesen Bereich ruhen lassen und später nochmal leicht glätten.

Verpressen

Wenn das Material leicht angetrocknet ist, wird mit einer Venezianer Glättkelle die Oberfläche mit leichtem Druck verpresst.

Hochglanz (wenn gewünscht)

Die Oberfläche kann nach dem Verpressen mit einer Drehzahlgeregelten Poliermaschine (niedrige Drehzahl) und Abralon 2000 / 4000 auf Hochglanz poliert werden.

Versiegelung / Hydrophobierung

Untergrund muss vollständig trocken und saugfähig sein.

Stucco Imprägnier Konzentrat wird vor der Anwendung im Verhältnis 1:7 mit Wasser verdünnt. Der Auftrag erfolgt durch Rollen und Streichen von unten nach oben, damit Laufstellen vermieden werden.

Dieser Vorgang sollte 2x innerhalb von 2 Stunden Nass in Nass durchgeführt werden.

Weitere Infos finden Sie auf dem Technischen Datenblatt von Stucco Imprägnier Konzentrat.

Reinigung und Pflege

Oberflächen in Nassbereich sollten nach dem Duschen mit einem Gummiabzieher abgezogen werden.

Bitte beachten Sie auch die Reinigungsempfehlung von Stucco Pompeji.

Allgemeine Hinweise

Haftung

Eine Haftung für die Verarbeitung lehnen wir ab. Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an Stucco Pompeji. Die Zeitangaben beruhen aus eigener Erfahrung in unserem Labor bei ca. 20°C und sollten nur als Richtwert gelten, da wir keinen Einfluss auf Temperatur, Konsistenz und den baustellenspezifischen Gegebenheiten haben.

Erstanwendern empfehlen wir kleine Musterflächen anzulegen.

Sicherheitshinweise

Berührungen mit den Augen und der Haut vermeiden. Wir empfehlen mit Arbeitshandschuhen sowie Schutzbrille zu arbeiten. Vor Kindern sicher aufbewahren.

Entsorgung

Stucco Pompeji beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem „Der Grüne Punkt“. Fest gewordene Inhaltsmaterialien können Bau- und Abbruchabfälle hinzugefügt werden.

Rechtliche Hinweise

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei Bearbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtliche verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten.

Vermerk

Die Stucco Pompeji GmbH weist darauf hin, dass bei der Verwendung der von ihr hergestellten mineralischen Oberflächenbeschichtungen grundsätzlich nur mit Produkten/Bestandteilen (System) des Herstellers gearbeitet werden darf.

Andernfalls droht ein Erlöschen der allgemeinen Gewährleistung, da eine von der Herstellungsempfehlung abweichende Verarbeitung des Materials vorgenommen wurde.