

Produktnamen

Aero Plaster SP i Airless

Produkt

Weisse, gebrauchsfertige Spritzspachtelmasse auf Dispersionsbasis mit besonders hoher Füllkraft für die großflächige, maschinelle Verarbeitung mit geeigneten Spritzspachtelpumpen und Airless-Spritzgeräten.

Richtwerte Verbrauch

Aero Plaster SP i Airless	ca. 1,8 kg/m ² /mm für tapezier- und streichfähige Untergründe* ca. 1,6 – 2,3 kg/m ² bei Sprenkeleffekt *
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

* ist abhängig vom der Ebenfächigkeit und dem Saugverhalten des Untergrundes

Zusammensetzung

Dolomitmarmor, organische Bindemittel sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

Eigenschaften

Aero Plaster SP i Airless zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Besonders hohe Füllkraft, geschmeidig und damit sehr leichtgängig und zeitsparend in der Verarbeitung
- Trocknet mit hohem Weißgrad und ergibt sehr gut schleifbare, gleichmäßige, ansatzfreie Decken- und Wandflächen
- Organischer Anteil < 3 %
- Lösemittel- und weichmacherfrei
- Qualität nach Norm C.O.T. 83.00 geprüft

Farben

Naturweiß

Anwendungsbereich

Aero Plaster SP i Airless eignet sich zur Beschichtung von Wand- und Deckenflächen im Innenbereich, auch wenn eine

höhere Füllkraft notwendig ist. Es sind Schichtstärken bis 4 mm pro Arbeitsgang möglich.

Ideal zur Erstellung von glatten Flächenspachtelungen, sowie Strukturspachtelung (Sprenkeltechnik) auf verschiedenen Untergründen.

Untergrund

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig und frei von Staub, Schmutz, Öl und Trennmitteln sein. Feuchte bzw. nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden wie z.B. Blasenbildung oder Rissen in den Folgebeschichtungen führen. Als Untergrund eignen sich alle gängigen Wand- und Deckenflächen, wie z. B. Gipskarton- bzw. Gipsfaserplatten, Putz, Plansteinmauerwerk und Beton, der Untergrund muß frei von Spannungen und Formveränderungen sein. Diesbezüglich sind die VOB Teil C, DIN18363 Teil 3, sowie die BFS Merkblätter zu beachten. Kritische Untergründe auf Eignung prüfen (Probefläche anlegen). Stark saugende Untergründe vorbehandeln.

Verarbeitung

Aero Plaster SP i Airless wird mit herkömmlichen Spritzspachtelpumpen, wie z. B. GIEMA TP2 oder ähnlichen Spachtelpumpen, aufgetragen. Beim Einsatz von Airless-Geräten müssen entsprechend leistungsstarke Typen eingesetzt werden (z. B. Graco Mark 10; techn. Vorgaben beachten). Als Düsengröße eignet sich eine 5/37, 5/39 oder 5/41. Eine Eignung des verwendeten Airless-Gerätes sollte vorab geprüft werden. Das Material wird in gleichmäßigen Schichtdicken aufgespritzt und danach mit dem Flächenglätter abgezogen. Bei sehr unebenem Untergrund oder poriger Oberfläche kann ein zweiter Arbeitsgang notwendig sein. Zwischen den Lagen muss immer bis zur völligen Durchtrocknung gewartet werden (mindestens 12 Stunden). Zur Erzielung besonders glatter Flächen sollte die erste Lage angeschliffen werden. Die maximale Schichtdicke beträgt ca. 4 mm je Lage. Die Trocknung ist stark abhängig von den Umgebungsbedingungen, eine starke Verzögerung tritt bei hohen Luftfeuchtigkeit und niedriger Temperatur ein. Abschließend kann man Aero Plaster SP i Airless als Strukturschicht auf die ausgetrocknete Lage gleichmäßig aufspritzen. Das Strukturbild wird mit der Auftragsmenge und Düsengröße eingestellt.

Verpackung

Kunststoffeimer mit 20kg Inhalt oder Kunststoff sack mit 25kg Inhalt.

Lagerung

Im geschlossenen Kunststoff sack oder verschlossenem Eimer kühl und frostfrei nicht unter +5°C Temperatur lagern. Aero Plaster SP i Airless ist bis ca. 6 Monate haltbar.

Hinweise

Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Hohe Luftfeuchtigkeit und tiefe Temperaturen können die Abtrocknungszeit von Aero Plaster SP i Airless deutlich verlängern. Bei Schleifarbeiten Schutzbrille und Atemschutz tragen. Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN 18363 (VOB, Teil C) beachten. Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater detailliert und objektbezogen.

Technische Daten

Farbton	weiß
Größtkorn	ca. 0,1 mm
Feststoffgehalt	ca. 77 %
Dichte	ca. 1,8 kg/dm ³
pH-Wert	ca. 9
Haftzugfestigkeit	ca. 0,3 N/mm ²
μ-Wert	10
sd-Wert	ca. 0,1 m bei 1 mm Schichtdicke
Trockenzeit	nach ca. 48 Std. schleifbar
Schichtdicke	max. 4 mm pro Arbeitsgang
Ergiebigkeit	ca. 15 m ² /Sack
Verbrauch Aero Plaster SP i Airless	ca. 1,8 kg/m ² /mm (für tapezier- und streichfähige Untergründe) ca. 1,6 – 2,3 kg/m ² (bei Sprenkeleffekt)
Kunststoffsack Inhalt	25 kg
Eimerinhalt	20 kg
Eimer je Palette	32
Artikelnummer Eimerware	A0203000201
Artikelnummer Sackware	A0204000201