

#### Produktnamen

Aero Plaster SP a

#### Zusammensetzung

Hochwertiger, gebrauchsfertiger Spritzspachtel auf Basis von hochwertigen Bindemitteln in Kombination mit Aero Ball® Leichtgranulat, sowie weiteren Füllstoffen zur Verbesserung der Verarbeitbarkeit und Haftung.

#### Richtwerte Verbrauch

Aero Plaster SP a	ca. 1,3 kg/m <sup>2</sup> * (Basis- und Strukturschicht)
-------------------	---

\* ist abhängig vom Untergrund und der Anwendungsmethode

#### Eigenschaften

Aero Plaster SP a zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Geringes Eigengewicht oder Schüttdichte
- Kalkfrei
- Hohe Füllkraft
- Hocheffizient durch geringeren Verbrauch
- Der Einsatz einer Deckfarbe kann entfallen.
- Lange Haltbarkeit
- Entspricht den neuen Gesetzen der Arbeitssicherheit, entlastet den Arbeiter und ist somit benutzerfreundlich und gesundheitsfördernd
- Wasserabweisend
- Fungizid / Algizid

#### Farben

Naturweiß

#### Anwendungsbereich

Aero Plaster SP a wird im Außenbereich als spritzbare Qualitätsspachtel für die schnelle und dauerhafte Veredelung von Decken und Fassaden angewendet. Aero Plaster SP a kann auf praktisch allen ebenen und mineralischen Untergründen, als auch auf WDVS aufgebracht werden.

#### Putzuntergrund

Der Putzgrund muß tragfähig, trocken, eben und sauber sein. Gegebenenfalls Nähte, Fugen, Reparaturstellen und Lunker vor dem Aufbringen von Aero Plaster SP a preparieren. Um Farbunterschiede zu verhindern ist eine einheitlich poröse Oberfläche erforderlich. Der Putzgrund darf eine maximale Restfeuchte von 5% nicht überschreiten.

#### Verarbeitung

##### Bitte beachten:

**Vor der Verarbeitung von Aero Plaster SP a muß die Arbeitsmaschine und der Mörtelschlauch gut gereinigt werden und völlig kalkfrei sein.**

Aero Plaster SP a wird maschinell mit Hilfe einer Schneckenpumpe und Kompressor unverdünnt und gleichmäßig aufgetragen.

Die erste Schicht mit viel Luft und wenig Material aufbringen – „aufnebeln“. Mit dieser Basis-schicht wird eine volldeckende Oberfläche erreicht und es ist kein Grundanstrich notwendig. Eventuelle Mängel, wie Lunker oder V-Fugen, müssen mit einem Pinsel oder Spachtel gefüllt werden.

Die Trocknungszeit der Basisschicht ist von den Umgebungsfaktoren abhängig. Wenn die Basisschicht matt und trocken aussieht kann mit dem Aufspritzen der zweiten Schicht Aero Plaster SP a begonnen werden.

Die gewünschte endgültige Struktur wird von der Maschineneinstellung und der Auswahl der Düse bestimmt. Es wird empfohlen während dem Strukturieren den gleichen Abstand von Spritzgerät zur Oberfläche beizubehalten.

Wichtig: Nach der Arbeit für gute Belüftung sorgen.

Nach Gebrauch Maschine und Werkzeuge mit sauberem Wasser gründlich reinigen.

Als Maschinentechnik empfehlen wir die GIEMA Minipumpe TP2, ausgestattet mit Rotor/Stator 0,67-2,0 Liter, sowie GIEMA Kompressor mit 330 Liter/Minute Luftleistung und einem Feinputzspritzgerät.

Für die Applikation auf kleinen Flächen und für Reparaturarbeiten empfehlen wir das GIEMA Micro-Spray-Set TP0.5. Zur Befüllung der akkubetriebenen Spritzpistole TP0.5 ist Aero Plaster SP a auch abgepackt in 1kg Folienbeuteln erhältlich.

**Technisches Datenblatt Aero Plaster SP a**

Ultraleichter gebrauchsfertiger Spritzspachtel für den Außenbereich

**Verpackung**

15 Liter Kunststoffeimer

**Lagerung**

Kühl und frostfrei lagern. Für ca. 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar.

**Sicherheit**

Bei der Verarbeitung von Aero Plaster SP a sind Augen, Nase, Mund und Haut durch die Verwendung geeigneter persönlicher Schutzausrüstung dringend zu schützen.

Wenn Aero Plaster SP a in Kontakt mit Augen kommt, sofort gründlich mit viel klarem Wasser für ca. 15 Minuten spülen. Anschließend Arzt aufsuchen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im ADT Sicherheitsdatenblatt.

**Besonderheiten**

Angrenzende Flächen sorgfältig abdecken. Vor dem Aufspritzen von Aero Plaster SP a eine Maske aus Plastikfolie und Klebeband als Begrenzung für die zu bearbeitende Flächen erstellen. Entfernen Sie diese Maske sofort nach dem Strukturieren.

Nicht verarbeiten bei Luft- und Baukörpertemperaturen unter +5°C, bei Lufttemperaturen von >30°C, oder zu erwartendem Nachtfrost. Temperatur und relative Feuchte spielen eine wichtige Rolle bei der Aushärtung von Aero Plaster SP a.

**Technische Daten**

Farbton	weiß
Viskosität	1000 Pa·s
Dichte	1,35 kg/Liter
Festkörper	77 %
ph-Wert	8 – 8,5
Haftfestigkeit (Primer/Beton)	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Sd (m)	Klasse V 2 (0,25 m)
Wasserdurchlässigkeitsrate W	W3 (0,07)
Brandverhalten	C
Naßabriebbeständigkeit	> 20.000
Überstreichbarkeit	gut
Verbrauch Aero Plaster SP a	1,3 kg/m <sup>2</sup>
Eimer je Palette	32
Artikelnummer	A0202000201

