

## Technisches Datenblatt **Aero Ausgleichsmörtel**

### Zementgebundener schnelltrocknender Ausgleichsmörtel

#### Produktname

Aero Ausgleichsmörtel

#### Produktbeschreibung

Aero Ausgleichsmörtel ist ein zementgebundener Werk trockenmörtel auf Basis des nichtbrennbaren Leichtzuschlagstoffes Aero Ball®.

Aero Ausgleichsmörtel ist schnelltrocknend und einfach zu Verarbeiten.

#### Richtwerte Verbrauch

Aero Ausgleichsmörtel	ca. 4 kg/m <sup>2</sup> /cm
-----------------------	-----------------------------

#### Zusammensetzung

Aero Ausgleichsmörtel besteht aus dem Leichtzuschlagstoff Aero Ball® und einem Zementcompound.

#### Eigenschaften

- geringes Flächengewicht
- hohe Schichtdicken
- nicht brennbar
- leicht verarbeitbar
- maschinell mischbar

#### Farbe

Zementgrau

#### Anwendungsbereich

- Höhenausgleich in der Altbausanierung
- Wohnungsbau
- Gewerbebau
- Anwendungsbereiche mit Anforderung A1 Brandschutz
- Ausgleichsschicht auf Holzbalkendecken
- Rohrhöhenausgleich

#### Verpackung

Aero Ausgleichsmörtel wird in Kraftsäcken (Sackinhalt 15 kg) palettiert.

Aero Ausgleichsmörtel ist auch im Big Bag verfügbar.

#### Lagerung

Aero Ausgleichsmörtel trocken und frostfrei lagern.

#### Untergrund Vorbereitung

Der Untergrund muß fest, tragfähig, trocken und frei von Verunreinigungen sein.

Es müssen Randstreifen (>10 mm) vom tragenden Untergrund bis zur Oberkante des Belages angebracht werden.

Bei Feuchtigkeit sind geeignete Abdichtungen vorzunehmen.

#### Verarbeitung

Aero Ausgleichsmörtel mit einem Rührquirl oder Durchlaufmischer (GIEMA G20 oder GIEMA G40) in geeigneter Konsistenz anmischen. Die Verarbeitungszeit beträgt ca. 30 Minuten (bei 20° und 60% relativer Luftfeuchtigkeit).

Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

#### Qualitätskontrolle

Aero Ausgleichsmörtel unterliegt wie alle unsere Produkte einer ständigen Überwachung.

#### Entsorgung

Nur restentleerte rieselfreie Säcke den Recyclingstellen zuführen. Ausgehärtete Materialreste sind als mineralischer Mischabbruch oder inerten Bauabfall zu entsorgen.

#### Hinweise

Ein Beimischen von Fremd- und Zusatzstoffen ist nicht zulässig. Aero Ausgleichsmörtel durch geeignete Maßnahmen vor zu schneller Austrocknung und Kälte schützen.



## Technisches Datenblatt **Aero Ausgleichsmörtel**

### Zementgebundener schnelltrocknender Ausgleichsmörtel

Bei Luft- und Bauwerkstemperaturen unter +5° C, sowie bei zu erwartendem Frost, darf Aero Ausgleichsmörtel nicht verarbeitet werden. Bei hohen Temperaturen (> 30°C) wird empfohlen, Aero Ausgleichsmörtel nicht zu verarbeiten. Mörtel reagiert mit Wasser stark alkalisch, auf Grund dessen sind Haut und Augen zu schützen. Bei Hautkontakt gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen und unverzüglich Arzt aufsuchen. Eine Verbindlichkeit für die allgemeine Gültigkeit der einzelnen Empfehlungen muß jedoch ausgeschlossen und jeder Anwendungsfall für sich bezogen beurteilt werden. Die gültigen Normen in ihrer Fassung, Zulassungen und Richtlinien sind immer zu beachten. Unsere Fachberatung steht Ihnen für alle weiteren technischen Fragen gerne zur Verfügung.

#### Technische Daten

Körnung	0 – 1,6 mm
Wasserbedarf	ca. 50%
Druckfestigkeit	ca. 2,6 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten (bei 20°C und 60% relative Luftfeuchtigkeit)
Luft- und Umgebungs- bzw. Objekttemperatur	+5° C bis 30° C
Frischmörtelrohddichte	ca. 500 kg/m <sup>3</sup>
Trockenrohddichte	ca. 350 kg/m <sup>3</sup>
Brandklasse	A1
Schichtdicke	35 mm bis 200 mm
Lambda Wert	0,080 W/mK
Sack je Palette	60
Artikelnummer Sackware	A0400001601

