



**CUBICUS SOLUTION**  
EFFIZIENTE ENERGIEKONZEPTE

# Aero-Gel

## Verarbeitungshinweise Aero-Gel

**Verwendung:** AERO-GEL ist geeignet für alle Innenräume die nicht genügend wärmedämmend sind. AERO-GEL verhindert den Wärmeverlust über kalte Außenwände. AERO-GEL kann auf alle Oberflächen wie z.B. Kalk-Zement-Putz, Beton, Gipsputz, Gipsplatten, Platten aus Holz, Metall, Keramik, Glas etc. verbaut werden. AERO-GEL verhindert die Tauwasserbildung auf der Oberfläche und ist Bestens zur Verhütung von Schimmelbildung geeignet. AERO-GEL erreicht hohe Energieeinsparungen und Wärmebehaglichkeit. AERO-GEL eignet sich ebenso zur Isolierung von Industriehallen, Kalt- u. Warmwasserrohren und hat hervorragende Eigenschaften zur Isolierung von Rohren bei Fußbodenheizungen. AERO-GEL ist geruchsfrei, gesundheitsunschädlich und enthält keinerlei chemische Zusatzstoffe. AERO-GEL kann in Räumen für Lebensmittel verwendet werden.

Vorbereitung des Untergrundes: trocken, fest, tragfähig und staubfrei. Schimmelflecken mit entsprechendem Schimmelmittel beseitigen, Flächen grundieren.

Auftragen auf die Oberfläche mit einer Farbrolle: 35 % Wasserverdünnung um die Konsistenz einer guten Farbe zu erreichen. Dann gleichmäßig die erste Farbschicht auftragen, ca. 3 – 4 Stunden warten und die nächste Schicht aufbringen. Das ganze insgesamt 4 mal auftragen

Spachtel: AERO-GEL mit Wasser verdünnen (ca. 3 Deziliter auf 5 Liter) und mit einem Zahnpachtel (2 mm Zahnung) das Material auf die Oberfläche aufspachteln. Nach 12 Stunden Trocknung die Oberfläche anfeuchten (Sprühflasche) und mit dem Glätter die Rillen füllen. Nach der Trocknung (24 Stunden) kann die Fläche geschliffen werden (100er Schleifpapier). Bitte vorsichtig, Fläche ist sehr weich!

Die fertige Oberfläche kann anschließend nach Belieben übergestrichen, tapeziert oder gefliest werden. Grundierung nicht vergessen!

Materialverbrauch: 1 qm = 1 Liter bei 1 mm Schichtstärke

**In den Ecken großzügig auftragen!**

Trocknungszeit: maximal 24 Stunden

Lagerung: bei +2 Grad C bis +25 Grad C ungeöffnet lagerfähig bis 2 Jahre. Nicht verbrauchtes Restmaterial mit Plastik abdecken und Deckel gut verschließen!