



Professionelle  
Systemlösungen für  
**Schimmelsanierung +  
Innendämmung**

## Thema „Gipsputze“

Verkleben von Klimaplatten auf Gipsputzen

**Vor der Verklebung von Calciumsilikat-Platten muss die Wand frei sein von verschimmelten, brüchigen oder hohlen Putzen, Salzen, Tapeten, Altanstrichen, Gipskartonplatten oder anderen vorgehängten Platten o.ä.**

In Verbindung mit feuchtem Mauerwerk sind **gipshaltige Materialien** nicht beständig. Baumängel und eindringende Feuchtigkeit (z.B. aufsteigende Feuchtigkeit, rückseitige Feuchtigkeit, Kondensat oder sonstig feuchte Wände) sind daher durch geeignete Maßnahmen zu beheben.

Der Casiplus Klimaplatten Spezialkleber ist ein **sulfatbeständiger**, diffusionsoffener Kleber zum Verkleben von Klimaplatten auch auf Gipsputzen, die mindestens 10 mm Schichtdicke haben (Dünne Lagen sind nicht stabil genug, um die Klimaplatten langfristig zu tragen. Bitte prüfen Sie, ob der vorhandene Putz tragfähig und trocken ist, d.h. nicht brüchig, hohl etc.)

Aufgrund der Sulfatbeständigkeit ist **eine Verklebung auch auf Gipsputze ist mit geeignetem Tiefengrund auf Basis Kunststoffdispersion** (wie z.B. unserem Prim 801) möglich.

Dies wird von vielen Kunden so gehandhabt und wurde auch von uns unter Realbedingungen mit Tausenden von Quadratmetern vielfach reklamationfrei verbaut. Gipsputze können bei Kontakt mit Feuchtigkeit zur Ettringitbildung führen, was zur Zerstörung des Putzes und zur Minderung der Festigkeit führt – weit bevor der Kleber seine Beständigkeit einbüßt. Der Gipsputz wird also zerstört – nicht der Kleber.

In einem solchem Fall müssen die Klimaplatten mit unseren Tellerdübeln nachgesichert bzw. bereits beim Einbau gesichert werden. Bei der Verklebung auf Decken empfehlen wir Gipsputz zu entfernen; dito bei schweren Platten (Dicke > 3 cm).