

# Gipsputz- Systeme

8

---

Vorteile und Anwendung

---

<b>Gipsputz-Systeme</b>	Vorteile der Gipsputz-Systeme	<b>8.00.01</b>
	Anforderungskarte für Planungsmappe	<b>8.00.05</b>

## Gipsputz-Systeme von Rigips®

### 1. Umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich

- Umweltfreundlich:  
Gips ist ein Naturprodukt. Zur Herstellung des gebrannten Gipses werden nur geringe Brenntemperaturen benötigt, es kann daher mit geringen Energiemengen produziert werden.
- Gesundheitlich unbedenklich:  
Unabhängige Studien belegen, daß Gips ohne gesundheitliche Bedenken hergestellt, verarbeitet und genutzt werden kann. Baubiologen empfehlen daher die Verwendung des Baustoffes Gips.



### 2. Rationell

- Rigips-Gipsputz-Systeme bedingen einen schnellen Baufortschritt durch:
- ein ausgefeiltes Logistiksystem
  - das einlagige Verarbeiten
  - das schnelle Austrocknen

### 3. Vielseitig

- Rigips-Gipsputz-Systeme ermöglichen:
- den Einsatz auf nahezu allen festen Untergründen
  - die Verwendung von Keller bis zum Dach
  - viele Oberflächengestaltungen (Glätten, Reiben, ...)
  - als Basis das Auftragen vielfältigster Beschichtungen (Farben, Tapeten, Fliesen etc.)

### 4. Wohnbehaglich

- Rigips-Gipsputz-Systeme bieten aufgrund der bauphysikalischen Eigenschaften viele Vorteile für den Nutzer.
- Regulierung des Raumklimas:  
Um Wärmeverluste zu vermeiden, werden Häuser heutzutage möglichst dicht gebaut. Somit findet kein kontinuierlicher Luftaustausch mehr statt. Dieser erfolgt heute durch gezieltes „Stoßlüften“.  
Zudem wird im Wohnbereich die Luftfeuchtigkeit durch Duschen, Baden, Kochen und Atmen ständig erhöht. Ein modernes Haus braucht daher eine Möglichkeit, den Feuchtegehalt zu regulieren.

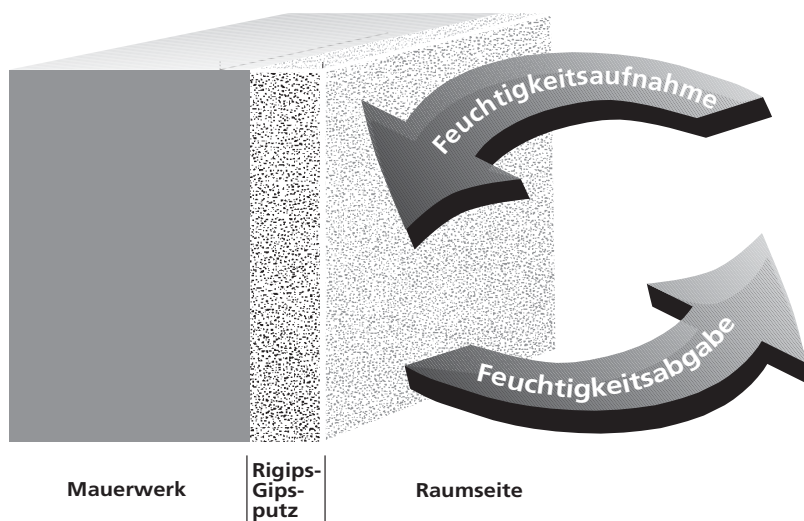
Gipsputz kann aufgrund des hohen Anteils von Großporen zeitweise höhere Luftfeuchtigkeit aufnehmen und gibt bei trockener Raumluft die gespeicherte Feuchtigkeit ebenso schnell wieder ab. Baufachleute sprechen von Klimaregulation. Besonders wichtig ist das in häuslichen Küchen und Bädern.

- Behaglichkeit:  
Gips- und Gipskalkputze haben eine geringe Wärmeleitfähigkeit und Ausgleichsfeuchte und fühlen sich daher warm an. Der geringe Unterschied zwischen Wand- und Raumtemperatur bewirkt so eine behagliche Atmosphäre im Raum.

Die geringe Oberflächenleitfähigkeit wiederum verhindert das statische Aufladen von Gipsputzen. Deshalb ziehen Gipsputze keinen Staub an.

- Brandschutz  
Gipsputze sind nicht brennbar und gehören zur Baustoffklasse A. Zudem wird ein Teil des Wassers beim Erhärten des Gipses gebunden. Im Falle eines Brandes wird dieses Wasser freigesetzt und verbessert somit den Brandschutz. So können nach ÖNORM B 3800 Bauteile durch Verwendung von Gipsputz in brandschutztechnischer Hinsicht verbessert werden.

## Vorteile der Gipsputz-Systeme



## Fertigputze

Rigips-  
Informationsservice

### Rigips-Informationsservice

---

- Bitte übersenden Sie uns ausführliches Informationsmaterial über Rigips Fertigputze
  - Maschinenputze
  - Handputze
  - Ein Rigips-Fachberater soll uns zur unverbindlichen Beratung besuchen  
Bitte geben Sie zwecks Terminabsprache Ihre Telefonnummer bekannt  
Tel.: .....
- 



Absender:

---

---

---

Bitte  
frankieren

Rigips Austria GesmbH.

Bräuhausgasse 3 – 5  
A-1050 Wien

