

## 9. Oberflächenbehandlung

### Putz

Auf Rigips-Platten dürfen Flächenspachtel, Rigips-Gipsputze, mineralisch oder kunststoffgebundene Dekorputze mit einem Eignungsnachweis der Hersteller und Scherff Akustikputz aufgebracht werden. Die Flächen müssen gemäß unseren Vorschriften verspachtelt sein.

### Flächen-Spachtelmassen

- Ohne Grundierung vor dem Aufbringen!

### Gipsputze

Fugenerspachtelung der Rigips-Platten immer mit Bewehrungsstreifen.

- Einfach beplankte Konstruktionen:  
Grundierung mit Rikombi Kontakt. Bei Rigips-Gipsputzen mit Auftragsdicken im Mittel 10 mm, muss im oberen Drittel des Putzes vollflächig ein Armierungsgewebe eingebettet werden. Die Verarbeitung erfolgt hierbei frisch in frisch. Anschlüsse an Massivbauteile sind freizuschneiden (Kellenschnitt).
- Doppelt beplankte Konstruktion:  
Grundierung mit Rikombi Kontakt. Ausführung wie vor, jedoch kann auf die vollflächige Armierung verzichtet werden.

### Dekorputze

Grundierung entsprechend den Herstellervorschriften. Wir empfehlen, die Verträglichkeit der Putze mit den Spachtelmassen an Testflächen zu überprüfen.

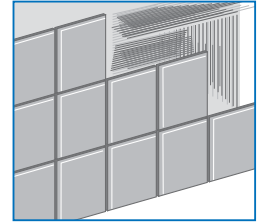
### Rigips Scherff Akustikputz

Grundierung und Verarbeitung gemäß Vorschriften der Firma Scherff GmbH Co.KG, Binnerheide 30, 58239 Schwerte

Die Beschichtung der Flächen darf erst dann erfolgen, wenn keine Längenänderungen der Platten infolge Temperatur- oder Feuchtigkeitseinflüssen mehr zu erwarten sind. Für eine ausreichende Belüftung der Räume ist zu sorgen, um eine möglichst rasche Austrocknung zu gewährleisten.

### Fliesen

- Für häusliche Bäder sind imprägnierte Platten (RBI bzw. RFI) zu verwenden.
- Zu verfliesende Wände mit Rigips-Platten, 12,5 mm, sind grundsätzlich doppelt beplankt auszuführen.
- Hier bieten sich aber auch Rigips Die Dicke 20 RFI oder Rigips Die Leichte 25 RBI in Einfachbeplankung an.



### Geeignete Fliesen

Keramische Fliesen (DIN EN 14411), Steinzeugfliesen, Glasmosaik.

### Klebertechnik

Kleber im Dünnbettverfahren vollflächig auftragen und mit feinzahniger Kelle im oberen Bereich horizontal abkämmen. Handelsübliche Kunststoffkleber auf Dispersionsbasis verwenden oder hydraulisch erhärtende Kleber. Unerspachtelte Rigips-Fugen können mit gleichem Material aus- und übergespachtelt werden.

### Fliesenverfugung

Fugen der Fliesenflächen mit Fugenmaterial auf Zementbasis verfüllen.

### Rigips-Tipps für wasserbeaufschlagte Flächen

Grundierung mit Tiefengrund sowie Dichtkleber

- Feuchtigkeitssperrende Dichtkleber, z. B. Lastoment 1 (PCI), verwenden.
- Durchlässe, Anschlüsse und Ecken mit plasto-elastischem Fugenkitt wasserdicht verschließen.
- Fungizid eingestellte Sanitär-Dichtungsmassen verwenden.
- Armaturen erhalten Schraubmanschetten mit hinterlegter Gummidichtung.

### Klebertechnik

Kleber im Dünnbettverfahren mit glatter Kelle vollflächig auftragen und mit Zahnkelle (5 mm abgeflachte Zähne) Rillen aufziehen, im oberen Bereich horizontal. Es muss eine durchlaufende Kleberschicht erhalten bleiben.