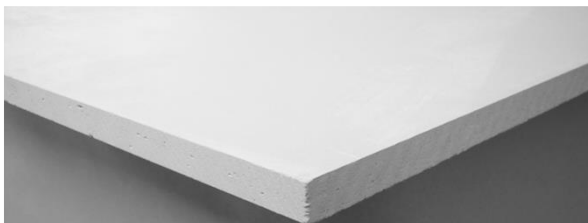




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

### Rigidur GF (IN)



#### Plattenbeschreibung

Gipsfaser-Platte für Innenanwendungen, bestehend aus Gips, Papierfasern und mineralischen Zuschlagstoffen.

#### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	20
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0.20 W/mK
Baustoffklasse nach DIN 4102	A2

#### Bauseitige Vorarbeiten

Die Rigidur-GF-Bauplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und für den anschliessenden Beschichtungsaufbau vorzubereiten.

Plattenfugen sind mit Rigidur Fugenspachtel oder Polyfilla PRO F110 zu verfüllen und, wenn nötig, mit Bewehrungsstreifen (KOBAN Elastic-Gewebe) zu verstärken. Unebenheiten in den Platten können mit Rigips-Multiplan 400, Rigidur Profan in 1-2 Arbeitsgängen überspachtelt werden. Ist eine Weissputzglättung erforderlich, müssen die Platten vorgängig mit Rikombi Kontakt oder POLYTON Haftbrücke grundiert werden.

#### Vorbereitungsarbeiten

Zum Erzielen einer ansatzlosen Fläche kann die trockene Endspachtelung überschliffen werden.

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich entstaubt werden.

#### Beschichtungsvarianten

##### 1. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund oder Isoliergrund  
Deckputz: POLYTON Innenputz

##### 2. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund oder Isoliergrund  
Deckanstrich: Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

#### Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter [www.sikkens-center.ch](http://www.sikkens-center.ch) abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.