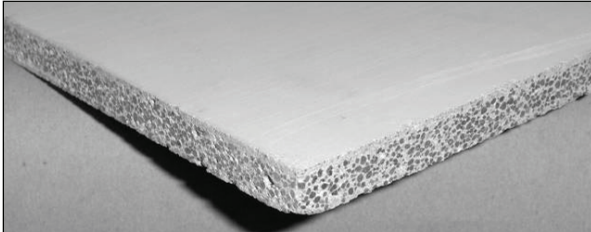




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# Fermacell Powerpanel H<sub>2</sub>O (AS) für nicht bewitterten Aussenbereich



### Plattenbeschreibung

Zementgebundene Leichtbeton-Bauplatte mit Sandwichstruktur und beidseitig armierten Deckschicht mit alkaliresistentem Glasfasergewebe.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	56
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0.173 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	6.3

### Bauseitige Vorarbeiten

Die Fermacell Bauplatten Powerpanel H<sub>2</sub>O sind gemäss Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau.

### Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor den Verputzarbeiten gründlich gereinigt werden.

### Beschichtungsaufbau bei nicht bewitterten Aussenbereichen wie Dachuntersichten usw.

#### Plattenfugen

Die Plattenfugen werden mit Fermacell Fugenkleber verleimt oder als sichtbare Fugenausbildung stumpf gestossen. Anschliessend werden die Platten vollflächig oder teilweise überglättet mit Herbol-Sanierungsmörtel.

#### Trockenzeiten

Die Trocknung ist abhängig von Schichtdicke, Temperatur und Luftfeuchtigkeit. Tiefe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit können die Trocknung verzögern.

In der nach Regel kann Herbol-Sanierungsmörtel nach ca. 48 Stunden überstrichen werden.

### Beschichtungsvarianten

#### 1. Acryl Fassadendispersion

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund oder Aqua Isoliergrund oder Hydrosol-Tiefgrund  
Deckanstrich: 2x Acryl Fassadendispersion

#### 2. Herbol-Offenporig-Deck

Voranstrich: Herbol Herbidur-Grund oder Herbol-Hydrogrund  
Deckanstrich: 2x Herbol-Offenporig-Deck

#### 3. Alphaliet

Voranstrich: Sikkens Alphaliet, 2:1 gemischt mit Sikkens Alpha Fix  
Deckanstrich: 1x Sikkens Alphaliet

### Technische Merkblätter

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