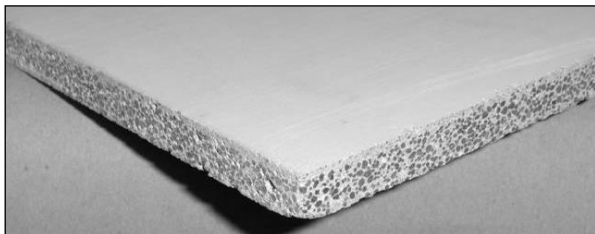




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

Fermacell Powerpanel H₂O (AS) für nicht bewitterten Aussenbereich



Plattenbeschreibung

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

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	56
Wärmeleitfähigkeit λ	0.173 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	6.3

Bauseitige Vorarbeiten

Die Fermacell Bauplatten Powerpanel H₂O 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 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 Sanierungsmörtel nach ca. 48 Stunden überstrichen werden.

Beschichtungsvarianten

1. Herbidur

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund oder Herbol-Tiefgrund Aqua
Deckanstrich: 2x Herbidur

2. Offenporig-Deck

Voranstrich: Multigrund SB oder Tiefgrund Aqua
Deckanstrich: 2x Offenporig-Deck

3. Alphaliet

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

Technische Merkblätter

Die Technischen Merkblätter der einzusetzenden Produkte sind unter www.sikkens-center.ch abrufbar, oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.