



Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

Fermacell Powerpanel H₂O (AS)

als Unterdecke mit fermacell Powerpanel Malervlies



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 direkt bewitterten Unterdecken im Aussenbereichen

Plattenfugen

Die Plattenfugen werden mit Fermacell Fugenkleber verleimt oder als sichtbare Fugenausbildung stumpf gestossen.

Trockenzeiten

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

Beschichtungsvarianten

Voranstrich: POLYTON Absperrgrund
Beschichtungs-
aufbau: Bei stumpf gestossen Fugen,
Fugenarmierung mit fermacell
Armierungsband HD aufkleben und mit
fermacell Armierungskleber HD oder
Herboflex Armierungsbasis überrollen

fermacell Powerpanel Malervlies mit
Herboxan Plus, Silatec, Herbidur oder
Herbidur-Housepaint einbetten und überrollen

2 Deckanstriche: Herboxan Plus, Silatec, Herbidur oder
Herbidur-Housepaint

Technische Merkblätter

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