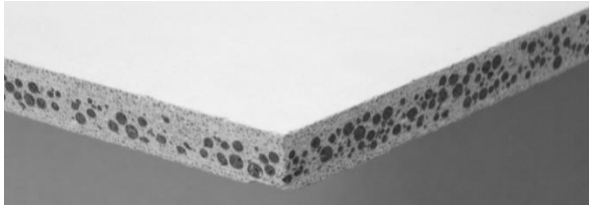




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

Fermacell Powerpanel HD (AS) mit offenen Plattenfugen



Plattenbeschreibung

Zementgebundene, glasfaserbewehrte Sandwichplatte mit Leichtzuschlagstoffen für den Aussenbereich.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	37
Wärmeleitfähigkeit λ	0.29 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	A1, anwendbar als RF1

Deckende Beschichtungen

Vor der Montage

Die Plattenkanten an der Sichtseite müssen in einem Radius von 2 mm gerundet werden, damit diese beschichtet werden können.

Vor den Beschichtungsarbeiten müssen die Platten gründlich gereinigt und entstaubt werden.

Aufgrund der geringen Fugenbreite von 4 – 6 mm müssen die Vorderseiten und die Plattenkanten grundiert und einmal beschichtet werden.

Dabei ist zu beachten, dass die Plattenkanten statt grundiert und beschichtet werden (zweimaliger Auftrag).

Varianten

1 x Sikkens-Alpha Supraliet Primer
1 x Sikkens-Alpha Supraliet (Pastellfarbtöne)

oder

1 x Herbol Tiefgrund Aqua oder Sikkens-Alpha Barol
1 x Herbol-Herbidur oder Herbol-Silatec oder
Herbol-Herbidur Housepaint (intensive Bunttöne)

oder

1 x Polyton Absperrgrund

1 x Herbol-Herbidur oder Herbol-Silatec oder
Herbol-Herbidur Housepaint (intensive Bunttöne)

Bauseitige Vorarbeiten

Die Fermacell-Powerpanel HD Platten sind nach der Trocknung gemäss den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungs-aufbau. Insbesondere ist zu beachten, dass bei der Montage die vorgeschriebenen 4 – 6 mm Plattenfugen eingehalten werden.

Wichtig

Sämtliche Schnittkanten müssen ebenfalls vor der Montage der Platten mit der entsprechenden Grundierung und Erstbeschichtung beschichtet werden. Die Plattenkanten an der Sichtseite müssen in einem Radius von 2 mm gerundet werden.

Schlussbeschichtungen nach der Montage

Nach der Montage werden die Vorderseiten und die Plattenkanten nochmals beschichtet.

Varianten

1 x Sikkens Alpha Supraliet (Pastellfarbtöne)

oder

1 x Herbol-Herbidur oder Herbol-Silatec oder
Herbol-Herbidur Housepaint (intensive Bunttöne)

Hydrophobierung der Oberflächen

Bei einer Hydrophobierung der Oberflächen werden die Vorderseiten und soweit möglich die Plattenkanten nach der Montage bis zur vollständigen Sättigung der Oberflächen, zwei- bis dreimal, bis zur vollständigen Sättigung mit Herbol-Hydrophob SB imprägniert.

Wichtig

Hydrophobierungen haben eine beschränkte Haltbarkeit. Aus diesem Grund muss an direkt bewitterten Fassadenflächen die Hydrophobierungen alle zwei bis drei Jahre erneuert werden.

Technische Merkblätter

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