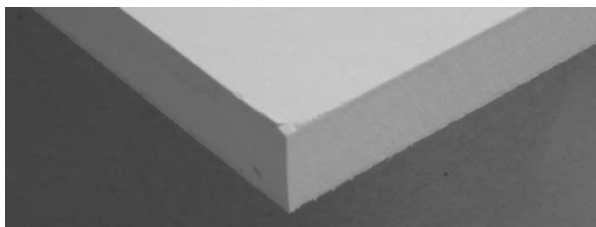




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten **PROMATECT L500 (IN)**



Plattenbeschreibung

Leichte zementgebundene Calciumsilikat-Brandschutzplatte, vorwiegend für Innenanwendungen.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 3.2
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0.09 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	A1

Bauseitige Vorarbeiten

Die PROMATECT-L500-Brandschutzplatten sind nach den Herstellerangaben vorschriftsgemäss anzubringen und vorzubereiten für den anschliessenden Beschichtungsaufbau.

Plattenfugen, Ecken, Schraub- bzw. Nagelköpfe sowie Klammerrücken sind gemäss Plattenhersteller mit Promat-Spachtelmasse oder Promat-Fertigspachtelmasse in 1–2 Arbeitsgängen zu verfüllen. Die Plattenstösse in der Fläche sind mit KOBAN Glasgitter-Fugenband oder KOBAN Elastic-Gewebe und zu verstärken. Allfällige Kanten sind mit einem Armierungsgewebe Winkel zu verstärken. Zum Erzielen einer ansatzlosen Fläche empfehlen wir Ihnen eine vollflächige Verspachtelung mit Promat-Spachtelmasse oder Promat-Fertigspachtelmasse in 1–2 Arbeitsgängen. Die trockene Endspachtelung kann im Anschluss überschleifen werden.

Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich gereinigt und entstaubt werden.

Beschichtungsvarianten

Mit Brandschutz

1. Organosilikatfarbe

Voranstrich: Silikat Alpha Supraliet Primer
Deckanstrich: Sikkens Alphasol Interior nach DIN 18363

2. Kalkfarbe

Voranstrich: Mineralfarbe 10 % verdünnt mit Wasser
Deckanstrich: Mineralfarbe 5 % verdünnt mit Wasser

Ohne Brandschutz

3. POLYTON (Kunststoffputz)

Voranstrich: POLYTON Putzgrund
Deckputz: POLYTON Innenputz

4. Organisch gebundene Innenwandfarben

Voranstrich: Tiefgrund Aqua oder Zenit-Grund oder Multigrund SB oder Polyton Absperrgrund
Deckanstrich: Organisch gebundene Innenwandfarben von Herbol und Sikkens

Direktbeschichtungen

Nur wenn Platten vollflächig überspachtelt wurden!

5. Direktbeschichtung, wasserverdünnbar

Vor- und 2 x Zenit Hydromatt Power
Deckanstrich:

6. Direktbeschichtung, lösemittelhaltig

Vor- und 2 x Herboldecor Isomat plus
Deckanstrich:

Technische Merkblätter

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