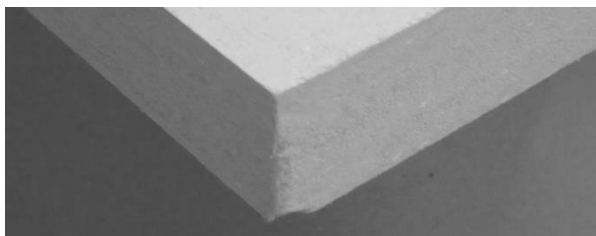




## Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten

# PROMATECT LS (IN)



### Plattenbeschreibung

Leichte zementgebundene Calciumsilikat-Brandschutzplatte, vorwiegend für Innenanwendungen.

### Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl $\mu$	ca. 3.4
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	ca. 0.087 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	A1

### Bauseitige Vorarbeiten

Die PROMATECT-LS-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 KÖBAU Glasgitter-Fugenband oder KÖBAU 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 überschleift werden.

### Vorbereitungsarbeiten

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

## Beschichtungsvarianten

### Mit Brandschutz

#### 1. Organosilikatfarbe

Voranstrich: Sikkens Alpha Supraliet Primer  
Deckanstrich: Sikkens Alphasol Interior  
oder  
Sikkens Alphasol Silikat

#### 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](http://www.sikkens-center.ch) abrufbar oder können in einer unserer Verkaufsstellen bezogen werden.

Alle Angaben entsprechen dem heutigen Stand der Technik. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit, sie sind lediglich als mögliche Beispiele zu verstehen. Die aufgeführten Beschichtungsvarianten wurden von uns geprüft und haben sich in der Praxis vielfach bewährt. Wegen der Vielzahl von Untergründen und Objektbedingungen und da die Herstellung der Platten ausserhalb unserer Kontrolle liegt, wird der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fachgerecht zu prüfen. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.