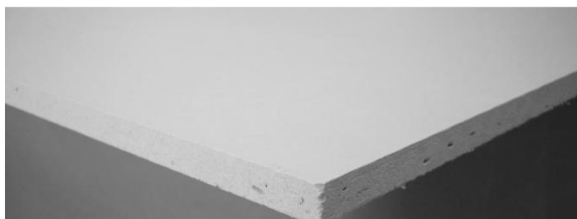




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten **PROMATECT T Tunnelplatten (IN)**



Plattenbeschreibung

Silikat-Brandschutzplatte, auf der Basis Zement-Beton, speziell für den Tunnelbau.

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 5.0
Wärmeleitfähigkeit λ	ca. 0.212 W/mK
Brandkennziffer nach VKF	A1

Bauseitige Vorarbeiten

Die PROMATECT T Tunnelbauplatten 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 in 1–2 Arbeitsgängen zu verfüllen. Die Plattenstösse in der Fläche und an Kanten sind mit KOBAU Elastic-Gewebe und Promat-Spachtelmasse in 2 Arbeitsgängen zu verstärken. Promat-Spachtelmasse kann auch zum vollflächigen Verspachteln der Platten verwendet werden.

Zum Erzielen einer ansatzlosen Fläche kann die trockene Endspachtelung überschliffen werden.

Vorbereitungsarbeiten

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

Beschichtungsvarianten

1. Organosilikatfarbe

Voranstrich: Sikkens Alpha Supraliet Primer
Deckanstrich: Sikkens Alpha Supraliet

2. Kalkfarbe

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

Technische Merkblätter

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