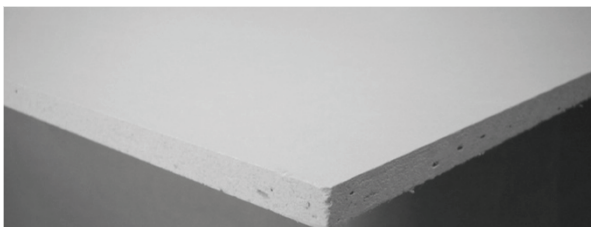




Empfehlungen zur Beschichtung von Bauplatten **PROMATECT T Tunnelplatten (IN)**



Plattenbeschreibung

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

Kennwerte

Diffusionswiderstandszahl μ	ca. 20
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 KOBALU 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 überschleift werden.

Vorbereitungsarbeiten

Die Platten müssen vor der Beschichtung gründlich gereinigt werden.

Beschichtungsvarianten

1. Organosilikatfarbe

Voranstrich: Herbosilit Fixativ
Deckanstrich: Herbosilit Aussensilikat

Technische Merkblätter

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