

# THOMATOP



Oberflächenvergütung zur Erhöhung der Dauerhaftigkeit.

## Anwendungen

THOMATOP durchdringt steinartige Materialien, wie Beton, Estriche, Mörtel, Mauerwerk u.Ä. und verfestigt und konserviert sie dadurch dauerhaft.

## Wirkungsweise

Die chemische Basis von THOMATOP sind Silikate, ähnlich der, wie sie auch im Beton bzw. Zementstein enthalten sind. Bei der Anwendung werden die Silikate unlöslich am Zementstein gebunden und können nach erfolgter Reaktion nicht mehr gelöst werden.

Durch die ablaufende chemische Reaktion kann Folgendes erreicht werden:

- Erhöhung der chemischen Beständigkeit gegen Säuren (z. B. Milchsäure ans Silage auf Siloplatten), Laugen, Öle und Fette
- Oberflächenverfestigung
- Verbesserung der Wasserundurchlässigkeit
- Erhöhung der Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- Verringerung der Ausblühneigung

## Verbrauch

0,20 bis 0,40 kg/m<sup>2</sup>

### Geprüfte Werte von Thomas Beton

Die Angaben auf diesem Infoblatt beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine rechtliche Verbindlichkeit kann jedoch aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. Wir stehen Ihnen für Fragen zur Verwendung, zur Verarbeitung dieser Produkte zur Verfügung. Unsere Hinweise haben keine Eigenschaftszusicherung, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen und die Ausführung der Arbeiten haben.

