

FP0040b



Apr. 18

MEHR ALS EIN PUTZ- TRI-O-THERM M

Luftig leicht und stark in der Dämmung

Höchste Zeit, dass wir uns die thermischen Eigenschaften von Luft auf neue Weise zunutze machen. Mittels patentierter Komponenten ist es uns gelungen eine Technologie zu entwickeln, die den Wärmedämmstoff Luft milliardenfach in ein stabiles mineralisches Gerüst einschließt. Das Ergebnis: Der nicht brennbare Leichtputz TRI-O-THERM M, die mineralische Art der spritzbaren Dämmung.



TRIOTECH

Eine Marke der **quick-mix**  Gruppe



i&M Bauzentrum

FP0040c

 **SCHWENK** Putztechnik

Apr. 18

Exklusiver
Luftporen-Bildner

Spezielle
Hartperlite

Hybrides
Bindemittel

Die Kunst der Pore

Um den hohen Luftporengehalt von bis zu 75 % zu erzielen und diesen auch in einem festen Baustoff einzuschließen, braucht es ein dauerhaft stabiles Gefüge. Hochfeste Hartperlite bringen bereits einen hohen Luftanteil mit ein und sorgen für die erforderliche Stabilität. Der eigens für das Projekt entwickelte Luftporenbildner treibt die Luftbläschenbildung während der Verarbeitung voran. Mit einem hybriden Bindemittel wird die Abbindezeit massiv verkürzt und das frühzeitige Einfallen der Luftbläschen verhindert.



Optimiert jeden Untergrund

Als spritzbare Dämmung lässt sich TRI-O-THERM M maschinell auftragen und eignet sich dabei für eine große Vielzahl von Untergründen und Einsatzgebieten. Er erleichtert zudem die Anwendung um Details und Durchdringungen herum. Durch die besonders kurze Abbindezeit ist eine Überarbeitung nach bereits drei Stunden möglich. TRI-O-THERM M erlaubt damit besonders rissichere Schichtdicken von bis zu 12 cm pro Tag.



Im Altbau als Innendämmung

Die Vorteile im Überblick:

- rein mineralisches Produkt – frei von EPS, Bioziden und Schadstoffen
- hoch wärmedämmend
- nicht brennbar gemäß Brandschutzklasse A1
- flexibel einsetzbar für Altputzflächen, gängige Mauerwerksarten, in der Denkmalpflege
- kurze Standzeiten zwischen den Lagen
- als Innen- und Außendämmung
- Wärmeleitfähigkeit 0,055 W/(m · K)
- Schichtdicken von 30 – 120 mm
- sehr ergiebig – 4.500 ltr./t
- sehr hohe Wasserdampfdiffusion
- maschineller Auftrag möglich



1. Platz



1. Platz



1. Platz



1. Preis

www.tri-o-therm.de