

## **LM-Spachtel von IMT - mehr als ein Modellierwerkstoff für den Landschaftsbau**

### **LM-Spachtel:**

- ☑ mehr als die ideale Modelliermasse für Modell- und Formenbau.
- ☑ angerührt ein Knetstoff mit fast unbegrenzten Möglichkeiten
- ☑ modellieren wie Ton oder bearbeiten und bemalen wie Holz
- ☑ der überaus saubere Werkstoff härtet an der Luft
- ☑ ungiftig, umweltfreundlich und biologisch abbaubar.

### **Eigenschaften:**

LM-SPACHTEL ist sehr leicht, in geringem Umfang elastisch und wird nicht spröde. Der für das Aushärten erforderliche Zeitraum hängt stark von der Auftragsdicke und Trocknungstemperatur ab. Mit einem luftdicht aufbewahrten Rest von LM-SPACHTEL oder mit frisch eingekneteter Masse kann auf die, in der Zwischenzeit hart gewordenen Masse, unbedenklich weiter aufgebaut werden.

Die Arbeiten brauchen nicht in einem Arbeitsgang vollendet werden, man kann immer wieder auftragen und korrigieren. LM-SPACHTEL verbindet sich mit fast allen Werkstoffen, wie Papier, Pappe, Blech, Drahtgeflecht, Holz, Pressplatten, Glas und auch gut mit STYRODUR, STYROPOR oder anderem Hartschaumplattenmaterial.

### **Verarbeitung:**

Je 200 g des Trockengemenges werden mit 250 ml Wasser übergossen. Das somit eingeweichte Material wird nun ca.10 Minuten fest durchgeknetet, je länger desto besser, bis eine modellierfähige, geschmeidige Masse entsteht, die dann sofort benutzt werden kann. Andere Mengen kann man im entsprechenden Mischungsverhältnis anrühren. Mehr Wasserzugabe macht die Masse dünner bis streichfähig um für bestimmte Anwendungen, z.B. um glatte Oberflächen zu einer unebenen Struktur zu verhelfen.

Die angemachte Modelliermasse bleibt in einem luftdicht abgeschlossenen Behältnis, bei kühler Lagerung, monatelang gebrauchsfähig.

### **Bearbeitung:**

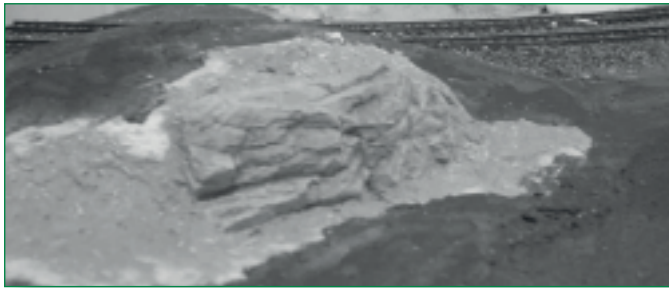
LM-SPACHTEL kann, einmal ausgehärtet, ähnlich wie Holz bearbeitet werden. Es lässt sich schnitzen, bohren, sägen, raspeln, fräsen oder schleifen. Die Bearbeitungsmöglichkeiten für LM-SPACHTEL sind fast unbegrenzt. Aus LM-SPACHTEL gefertigte Oberflächen können auch bemalt oder lackiert werden.

LM-SPACHTEL ist vor dem Abbinden mit Wasser abwaschbar. Werkzeuge lassen sich so leicht reinigen.

**Verwendung:**

LM-SPACHTEL ist als Trockengemenge unbegrenzt haltbar. Die Spachtelmasse ist hervorragend für den Modell- und Formenbau geeignet. Man modelliert Landschaften, Häuser, Tunnel, Reliefs, Modelle und Formen jeder Art. Zur Verarbeitung müssen keine Werkzeuge verwendet werden, aber Hilfswerkzeuge wie Spachtel o.ä. können beim Auftrag oder bei kreativer Formgestaltung sehr hilfreich sein. Beim getrockneten LM-SPACHTEL entstehen keine Risse, auch nicht an Verbindungen zu anderen Materialien, weil die Schrumpfung im Trocknungsprozess relativ gering ist.

Die Trocknung darf nicht durch Heißluft beschleunigt werden!



Die Abbildung links zeigt ein mit dem Untergrund dauerelastisch verklebtes Gipsmodell in Felsstruktur, das anschließend mit LM-SPACHTEL beigearbeitet wurde (Mittelhelle Färbung der Felsumgebung).