

## Verarbeitungsrichtlinie und Produktdaten

**EMOTON AREA Flächenspachtel fein** ist eine maschinengängige dekorative Spachtelung zur Herstellung von glatten oder fein strukturierten Ton-Oberflächen. Mit **EMOTON Pigmentmischungen** kann die Spachtelung farbig abgetönt werden.

**Zusammensetzung:** hochwertige Tone, Natursande 0,1mm, Methylzellulose

**Lieferform:** 25 kg Sack oder 5 kg Testgebinde, naturweiß oder weiß (inkl. Weißpigment). Zum Abtönen nach dem EMOTON Farbsystem wird das naturweiße Material verwendet.

**Lagerung:** Bei trockener Lagerung unbegrenzt haltbar.

**Materialverbrauch:** ca. 1,2kg/mm/m<sup>2</sup>. Eine Schichtstärke von 2-3mm ist üblich und empfohlen.

**Hinweise und Allgemeines:** Tonputze und -spachtelungen trocknen und erhärten nur durch das Verdunsten des Anmachwassers. Die Trocknungszeit ist daher abhängig von der Putzstärke und den Baustellenbedingungen (Temperatur und Belüftung). Die Trocknung kann mit Kondenstrocknern unterstützt werden, forciertes Trocknen mittels Heizgeräte ist nicht zu empfehlen. Ideal ist die natürliche Trocknung.

## Vorarbeiten

**EMOTON AREA Flächenspachtel fein** ist für alle festen, saugfähigen, nicht kreidenden Untergründe geeignet, zum Beispiel Gipskarton, Gipsfaserplatten, Lehmbauplatten oder mineralische Grundputze in entsprechend ebener Ausführung. Als Untergrund ungeeignet sind alte Leim- und Ölfarben. Die Untergründe müssen trocken, rissfrei, tragfähig und frei von durchschlagenden Stoffen sein. Vor dem Auftrag muss die Oberfläche staub- und rieselfrei sein (eventuell mit einem Besen abkehren). Bei Gips- oder anderen Bauplatten müssen die Fugen müssen mit vom Plattenhersteller freigegebenen Materialien gespachtelt und armiert werden. Bei unterschiedlich saugfähigen oder mit Wasser problematischen Untergründen (z.B. Gipskartonplatten), empfiehlt sich eine entsprechende Grundierung. Im Zweifel aussagekräftige Musterflächen anlegen!

## Zubereitung

Das farbige Abtönen der Tonspachtel erfolgt mit **EMOTON Pigmentmischungen**. Diese Farbpulver werden in das vorgelegte Anmachwasser homogen eingerührt und mindestens 20min stehen gelassen. Danach wird das trockene Putzpulver eingerührt und mit dem pigmentierten Wasser gründlich und homogen vermischt. Um bei großen Flächen Farbunterschiede zu vermeiden, immer alle für den Raum bzw. zumindest für eine Wand notwendigen Gebinde zusammen anfärben.



## Verarbeitungsrichtlinie und Produktdaten

**EMOTON AREA Flächenspachtel fein** wird in ca.10 Liter Wasser (10l/25kg bzw.0,5l/kg) auf spachtelfähige Konsistenz gebracht. Das Produkt muss mittels Rührquirl in Wasser klumpenfrei und homogen eingerührt werden. Bei maschineller Verarbeitung oder je nach Beschaffenheit des Untergrunds kann auch mehr Wasser nötig sein. Die Spachtelkonsistenz kann also durch weitere Zugabe von Wasser genauer eingestellt werden.

Um einen vollständigen Aufschluss des Materials zu gewährleisten, muss eine Ruhezeit von ca. 2 Stunden eingehalten werden. Durch ständiges und/oder intensives mechanisches Rühren, kann diese Zeit reduziert werden. Damit sich der **EMOTON AREA Flächenspachtel fein** nicht absetzt, ist nach längeren Pausen nochmaliges Aufrühren wichtig. Die angerührte Spachtelung sollte möglichst am gleichen Tag, spätestens innerhalb von fünf Tagen verbraucht werden.

### Auftrag

**EMOTON AREA Flächenspachtel fein** kann sowohl händisch als auch maschinell aufgetragen werden.

Eine maximale Schichtstärke von 3 mm darf beim Auftrag nicht überschritten werden. Ist eine höhere Schichtstärke notwendig, so erfolgt der Auftrag in mehreren Lagen. Die untere Lage muss bei diesem Vorgehen vollständig durchgetrocknet sein.

Beim händischen Auftrag wird der **EMOTON AREA Flächenspachtel fein** die Masse mittels Glätthobel (Glättkelle) ca. 2 mm dick aufgetragen. Bei ca. 2 mm Auftrag reichen 25 kg für ca. 10-13 m<sup>2</sup> Wandfläche (Materialverbrauch circa 1,2kg pro m<sup>2</sup> pro mm). Je nach Untergrund kann der Verbrauch höher ausfallen.

Beim maschinellen Auftrag wird das Material aufgespritzt und anschließend mit der Wandspachtel abgezogen. Düsengröße und Mischungsverhältnis müssen an die gewünschte Auftragsstärke und den Untergrund angepasst werden. Die Fertigstellung der Oberflächen erfolgt durch Glätten, Reiben, Schleifen, Rollen oder Verpressen nach den gängigen EMOTON Empfehlungen. Für ein optimales Ergebnis ist das im Detail richtige Vorgehen entscheidend. Im Zweifelsfall sprechen Sie bitte unsere Anwendungsberater an!



## Verarbeitungsrichtlinie und Produktdaten

**EMOTON AREA Flächenspachtel fein** ergibt wie alle mineralischen Beschichtungen eine lebendige, leicht wolkige Oberfläche. Wenn das nicht gewünscht ist, so kann die Fläche durch eine Schicht Tonfeinfarbe egalisiert werden (die Oberfläche hat dann eine gleichmäßiger reflektierende Oberfläche).

**Achtung:** Das Arbeiten mit Metallwerkzeugen hinterlässt, vor allem beim Arbeiten mit Druck und wenig Wasser, leicht Abriebspuren. Dies kann störend wirken, aber durchaus als gestalterisches Merkmal eingesetzt werden. Mit Kunststoff-Werkzeugen lässt sich dies vermeiden.



Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden, da die Baustellenbedingungen variieren können. Die anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen und handwerkliche Richtlinien müssen beachtet werden. Wenden Sie sich im Zweifelsfall an einen Facharbeiter oder den Hersteller.



**EMOTON GmbH**

AT: +43 (5) 1770-0, office@emoton.at

DE: +49 (7634) 699650-0, info@emoton.de

[www.emoton.at](http://www.emoton.at)