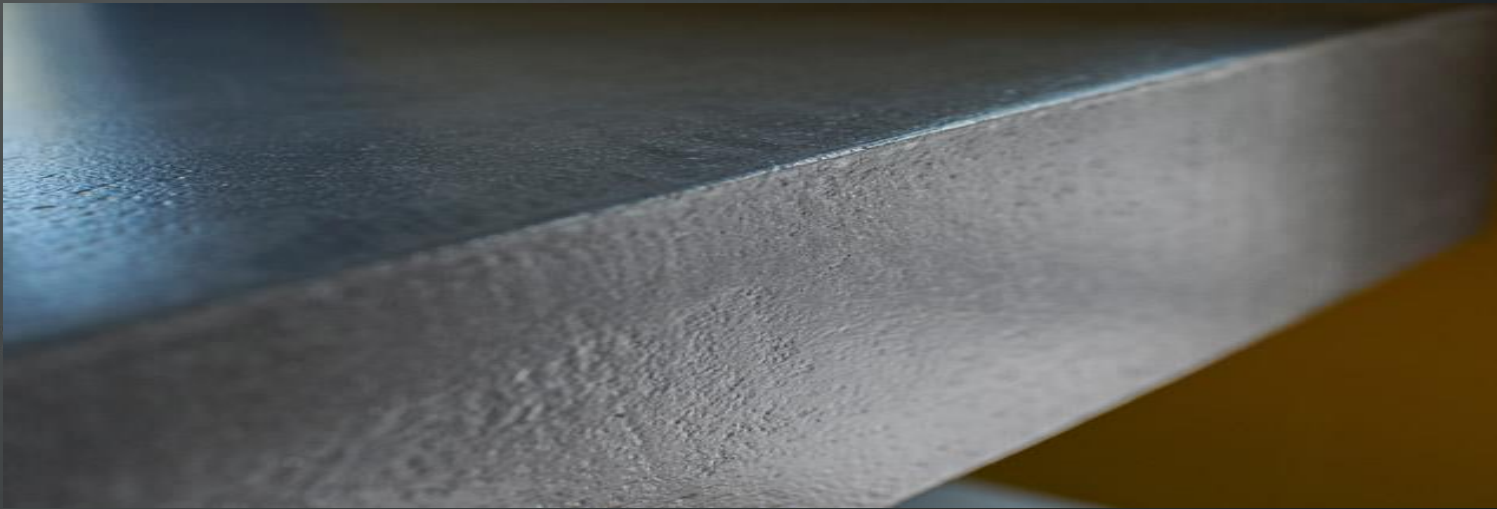




Natürliche Werkstoffe  
fürs Leben.



NATÜRLICH  
BESTÄNDIG  
ÖKOLOGISCH

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter

## LAVAFINISH

### *Produkt Beschreibung*

---

Mörtel in Pulverform, hergestellt aus natürlichen und atmungsaktiven Inhaltsstoffen, umweltfreundlich, platzt nicht ab und ist ideal für Feuchträume. Das Material wird in Pulverform fertig eingefärbt geliefert. Die Gesamtschichtdicke des Materials überschreitet nicht die 5mm im Bodenbereich und 2mm im Wandbereich. Das macht das Material besonders geeignet für die Renovierung von Oberflächen ohne die vorhandenen Materialien entfernen zu müssen.

Die Masse wird in 2-4 Arbeitsgängen für den Boden Bereich und 2-4 für die Wand Bereich aufgebracht, in einer gesamt Schichtdicke von 1-5mm.

Für den Boden sowie für den Nassbereich werden die Oberflächen versiegelt.

Vor Anwendung der Produkte sollte immer auf der vorhandenen Oberfläche ein Muster gemacht werden. Es wird empfohlen, dass die Mustererstellung von der Person ausgeführt wird, die auch das Produkt im Ganzen verarbeiten wird, da der Endfarbton an der Art und Weise der Verarbeitungstechnik, variiert. Da wir keinen Einfluss auf die Arbeitsausführung bei der Verarbeitung haben, beschränkt sich unsere Gewährleistung ausschließlich auf die Qualität der gelieferten Ware.

### LAVABODEN

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter

## **Anwendungsbereich**

---

Lavafinish kann auf jede Art von Putzen, Gips, gestrichenen Oberflächen, Fliesen, Marmor, Beton, MDF Platten, Holz und anderen Oberflächen aufgetragen werden. Die Produkte sind im Innen- und Außenbereich, auf Wänden, Böden(Bodenbelag) (auch für Boden mit Fußbodenheizung), Möbel, Treppen sowie für Feuchträume, Schwimmbäder usw. verwendbar.

## **Untergrundvorbereitung**

---

Staub, Tapetenreste, loses Material oder lose Farbe sind zu entfernen.  
Der Untergrund muss fest, trocken, frei von trennenden Substanzen und Riss frei sein.  
Der Untergrund muss mit einem Haftgrund vorbehandelt werden.  
Für den Einsatz im Fußbodenbereich oder auf Fliesen, empfehlen wir eine Vorbehandlung mit unserem Grundputz.  
Prüfen Sie, ob Dehnungsfugen nach dem aktuellen Stand der Technik erforderlich sind (Für Bodenbereich).  
Sollte das Material auf einen Boden mit Fußbodenheizung verwendet werden, dann sollte die Fußbodenheizung 2-3 Tage vor Anwendung des Materials auf unterschiedliche Temperaturen gestellt werden (Temperaturen wechseln).  
Nachdem die Fußbodenheizung ausgestellt wurde, wird der Untergrund auf Rissbildung kontrolliert. Danach kann mit der Verarbeitung begonnen werden.

## **Abdichtung des Untergrundes an Wänden und Böden im Dusch- und Badewannenbereich**

Diese Arbeiten müssen erfolgen, bevor Lava Spachtelung erfolgt!  
Streichisolierung für Wände und Böden als Abdichtung durch Aufbringen einer flüssigen Dichtungsfolie auf trockenen, festen, tragfähigen, formstabilen, sauberen und verlegereifen Untergründen, die frei von trennenden Substanzen sind (z. B. Trennmittel, lose Bestandteile, Staub, Ausblühungen, Verschmutzungen).  
Absandende, staubige Untergründe abfegen und grundieren. Ausführung zweilagig.  
Abdichtung an Wand-/Bodenanschluss im Eckbereich mit vorgefertigtem Eckstück und Dichtband.  
Das Eckstück und das Dichtband in den Anschlussbereichen in die frische Spachtelmasse einlegen, Überlappungen ausführen, eingeklebtes Eckstück und Dichtband mit frischem Dichtkleber überspachtelt.  
Rohrdurchgänge und Bodenabläufe mit Dichtmanschetten eindichten, Dichtmanschetten in die frische Spachtelmasse einkleben und mit frischem Dichtkleber überspachteln.

## **Anwendungshinweise**

---

Geben Sie in einen leeren Eimer die benötigte Wassermenge(35-40%) und schütten Sie dann, unter ständigem Rühren, das Material aus der gelieferten Ware dazu.  
Den fertigen Mörtel ca. 10 Min. quellen lassen, dann noch mal Durchrühren bis Sie eine homogene Masse haben.  
Achtung!!! Die Wassermenge, die Sie beim ersten Behälter hinzugefügt haben, sollte bei den folgenden Behältern auch identisch sein.  
Empfohlene Verarbeitungstemperatur 10-25°C

### **Hinweise zur Verarbeitungstechnik:**

#### Bodenbereich

Grundputz gleichmäßig verteilen, und das Gewebe in den Grundputz reindrücken.  
Bevor die erste Schicht des Grundputzes vollständig getrocknet ist, spachteln Sie eine zweite Schicht Grundputz.  
Am nächsten Tag wird die letzte Schicht, Endschrift, 2-lagig gespachtelt.

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter

Verteilen Sie das Material gleichmäßig mit einer Kelle auf die gewünschte Oberfläche, möglichst glatt. Bevor diese Schicht vollständig getrocknet ist, spachteln Sie eine zweite Schicht und gleichzeitig glätten Sie nach (mit venezianischer Kelle).

Wenn notwendig, oder um ein möglichst glattes Ergebnis zu schaffen, können die Oberflächen nach 24 Stunden geschliffen werden (180er Körnung).

Achtung!!! Um Übergänge zu vermeiden, sollte die Anwendung am selben Tag abgeschlossen werden.



## Wandbereich

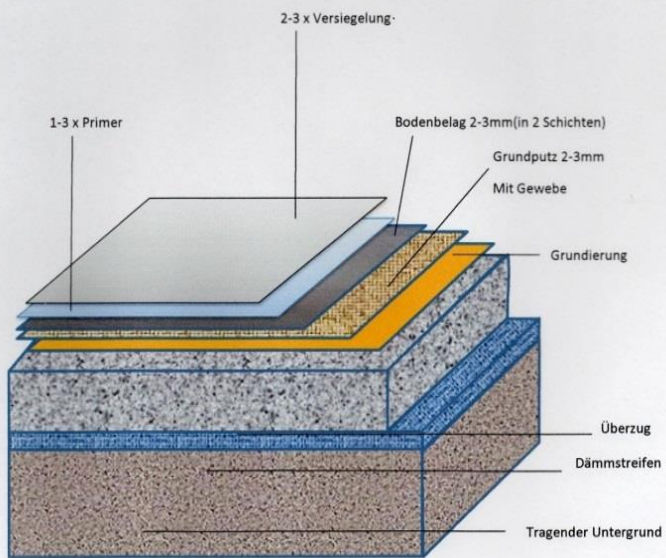
Für den Einsatz in Wandbereich sind nur die Schritte 3 und 4 der Verarbeitungstechnik, notwendig.

## Endbehandlung der Oberflächen

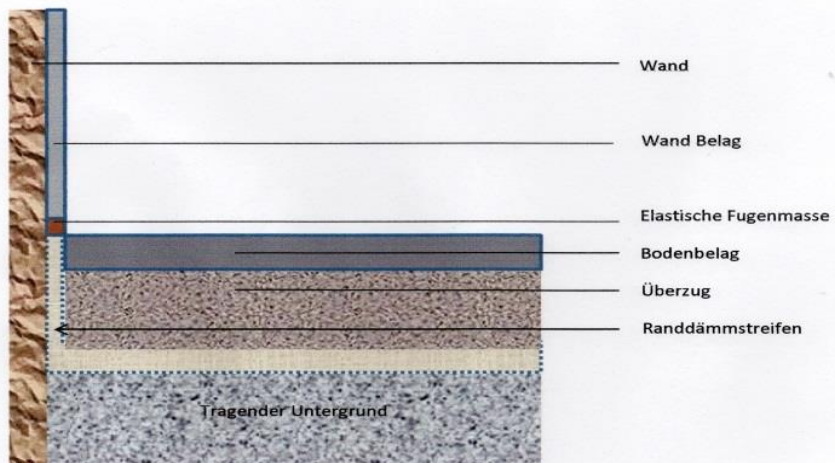
Nach 24-48 Stunden erfolgt die Endbehandlung der Oberflächen (Restfeuchtigkeit unter 2%).

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter



LAVAPLASTER Aufbau



Wand-Bodenanschluss

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter

## Verbrauch

---

Verpackungseinheit	
Eimer 10 Ltr.	Ca. 10 - 15m <sup>2</sup>
Eimer 25 Ltr.	Ca. 25 - 35m <sup>2</sup>

Der Verbrauch kann durch die Art und Weise der Anwendung und durch unterschiedliche Untergründe variieren.

## Lagerung

---

Verbrauchen Sie die Produkte innerhalb von zwei Jahren nach Lieferdatum, und schützen Sie die Behälter vor Frost und Feuchtigkeit.

## Hinweise

---

Vor zu schnellem Wasserentzug z.B. durch direkte Sonne, Wind, hohe Temperaturen, Frosteinwirkungen usw. (im Außenbereich auch vor Regen), muss der frische Putz während der Erhärtung geschützt werden.

Die Werkzeuge sollten sofort nach Gebrauch mit Wasser gereinigt werden.

Farbtonunterschiede können bei farbigen Putzen auftreten, wenn zu niedrigen Temperaturen oder eine zu hohe Luftfeuchtigkeit vorhanden ist.

Farbtonveränderungen können durch eine Ausgleichsfarbe auf den zu verarbeitenden Untergrund, im Farbton des Putzes, vermieden werden.

Bei Nachlieferungen von mineralischen Rohstoffen kann es zu Farbtonveränderungen kommen.

Für zusammenhängende Flächen nur Materialien aus der gleichen FertigungschARGE verwenden.

Bei einer eventuellen Nachbestellung bitte immer die Rechnungsnummer und das Lieferdatum angeben.

Es wird keine Gewährleistung übernommen, wenn Veränderungen des Farbtones oder der Oberflächenstruktur durch Witterungs- oder Umwelteinflüsse, z.B. Atmosphärien (in der Luft vorhandene Partikel), entstehen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Bei Kontakt mit den Augen bitte sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Tragen Sie bei der Anwendung der Produkte geeignete Schutzhandschuhe.

Die Materialien dürfen nicht in Kinderhände gelangen.

## Farbauswahl

---

Das Produkt wird in über 150 verschiedenen Farbtönen geliefert.

Der Endfarbton hängt vom Untergrund, Auftragungsdicke, Verarbeitungstechnik, Temperatur, Raumluftfeuchtigkeit usw. ab.

Da es sich um ein Naturprodukt handelt, sind Farbtonabweichungen in unterschiedlichen Chargen möglich.

## Probeanstrich

---

Die beschriebenen Angaben wurden nach dem neuesten Stand der uns vorliegenden Erfahrungen ermittelt. Wegen unterschiedlicher Verarbeitungsmethoden, Umwelteinflüssen, sowie der verschiedenartigen Beschaffenheit der Untergründe, muss eine Verbindlichkeit für die allgemeine Rechtsgültigkeit der einzelnen Empfehlungen

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter

ausgeschlossen werden.

Vor der Anwendung ist das Produkt vom Verarbeiter auf Eignung für den Anwendungszweck zu prüfen (Probeanstrich). Bei Neuauflage oder Produktveränderung verlieren die Texte ihre Gültigkeit.

## ***Versiegelung***

---

Für die Versiegelung der Oberflächen werden Lack, Öl, Wachs, oder Imprägnierung verwendet. Der Lack kann atmungsaktiv oder nicht atmungsaktiv sein. Bei stark beanspruchten Oberflächen (z.B. öffentliche Bereiche, Duschkabinen usw.) wird 2K PU Lack verwendet.

## ***Trocknungszeit***

---

Nach Ende aller Arbeiten ist der Bodenbelag nach 24 Stunden begehbar. Die ersten 3-4 Wochen sollten die fertigen Fußböden vorsichtig betreten werden.

## ***Oberflächen***

---

Die Oberflächen sind glatt, fugenlos, kellenstrukturiert, und die Handarbeit des Verarbeiters ist jeder Zeit zu erkennen. Jede Oberfläche die mit Lavaplaster beschichtet wurde, ist ein Unikat.

## ***Eigenschaften***

---

Atmungsaktiv, diffusionsfähig, wasserbeständig, fußwarm. Die Bodenbeläge haben die Eigenschaften von Holzfußböden.

## ***Bemusterung***

---

Gerne stellen wir Ihnen ein DIN A4 Muster zur Ansicht zur Verfügung. DIN A4 Bemusterungen sind kostenpflichtig; bei Auftragserteilung wird der Gesamtbetrag anteilmäßig zurück erstattet.

## ***Verschleiß***

---

Je nach Nutzung des Bodenbelags, wird die Versiegelung mit den Jahren wieder erneuert werden müssen. Für den Wandbelag im Innenbereich kann die Lebensdauer eine Ewigkeit sein und für den Außenbereich wird empfohlen alle 4-6 Jahre die Imprägnierung des Belags zu erneuern

# WAND UND BODENBESCHICHTUNG AUS LAVA

gibt der Oberfläche einen eleganten und einzigartigen Charakter

## **Pflege**

---

Regelmäßige Reinigung der Böden wird empfohlen, damit kein grobkörniger Schmutz die Oberflächen verkratzt (es könnten Laufwege entstehen).

Für die tägliche Reinigung empfehlen wir Staubsaugen und im Anschluss nebelfeuchtes Wischen. (keine aggressiven Reinigungsmittel verwenden, auch keine beschädigten Staubsauger) Das Wischen sollte nicht bei direkter Sonneneinstrahlung erfolgen.

Unter Tischen, Stuhl- und Möbelbeinen usw., wird Flies zum Schutz empfohlen. Für Möbel mit Rollen usw. werden Schutzmatte empfohlen.

Zum Verrücken von schweren Möbelstücken verwenden sie zum Schutz einen alten Teppich.

Sämtliche Flecken sollten sofort mit einem feuchten Lappen beseitigt werden.

Vorsicht ist bei Schuhen mit „Pfennigabsatz“ und High - Heels geboten.

Es wird empfohlen bei normaler Beanspruchung des Bodens, einmal monatlich eine Fußbodenwaxpflege zu verwenden (auf Wasserbasis).

## **Problembehandlung**

---

- Die Oberflächen sehen stumpf aus

Herkunft: Oberfläche wurde nicht rechtzeitig oder nicht richtig verdichtet durch Verpressung.

Lösung: Die Oberflächen sollen im halbtrockenen Zustand verpresst werden.

- Blasenbildung beim Spachteln

Herkunft: Entweder es wurde zu viel Wasser in der Mischung verwendet oder zu viel Restfeuchtigkeit während des Verdichtungsprozesses.

Lösung: Blasen so belassen, etwas trocknen lassen und dann wieder verdichten.

- Pigmentflecken oder Pigmentstreifen in der Oberfläche

Herkunft: Mischung wurde nicht richtig vorbereitet und Farbpigmente nicht ausreichend aufgelöst.

Lösung: Die Mischung muss immer mindestens 10-15 Minuten quellen, dann noch mal durchrühren.

## **Technische Daten**

---

Verarbeitungszeit ca. 3 Stunden, Druckfestigkeit 45Nt/mm<sup>2</sup>, Brandklasse A1 (nicht brennbar), Wasseraufnahme Klasse W1, Wasserdampfdiffusion m=0,0015, Haftzugfestigkeit > 0,8 n/mm<sup>2</sup>, Wärmeleitfähigkeit 0,40 w/mK, pH>12

## **Gefahrenhinweise**

---

Die Mischung wird in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen eingestuft. Das Gemisch wird eingestuft als:



**Xi REIZEND**

Bitte beachten Sie auch die entsprechenden Sicherheitsblätter.