FLEXIBLE MINERALOBERFLÄCHEN

Montageanleitung

Wall covering | ROL version

Flexible Mineraloberflächen für Innenwände.



1 Vorbereitung
2 Zuschnitt
3 Kleben
4 Anbringen
5 Fugen füllen
6 Schleifen
7 Versiegeln

Das Material

Flexible mineralische Oberfläche auf Glasfaserträger: mineralgefülltes, vernetztes Harz. Leicht, flexibel und antistatisch, geliefert als Rolle.

1–2 mm
Dicke

2 kg/m²
Gewicht

3 × 1 m
Rollenformat: 3000 × 1000 mm (3 m²) / 2950 × 950 mm

A2
Brandschutzklasse

96 %
Geprüftes, zertifiziertes recyceltes Steinmehl

Handgefertigt
Leichte Farbabweichungen gehören zum Charakter

Im Lieferumfang

1 Rolle
3 m²

Fugenmasse
für Fugen, Ecken, Kanten

Innenkleber
XSTONE Glue 9001

Separat erhältlich: PU-Versiegelung für Nassbereiche und stark beanspruchte Bereiche.

Richtig lagern

Rollen an einem trockenen Ort bei mindestens 10 °C lagern. Das Material nicht über längere Zeit aufgerollt lagern.

Werkzeug und Zubehör

Spachtel
Heißluftföhn
Cuttermesser
Roller und Pinsel
Eimer
Malerkrepp
Schleifschwamm, Körnung 240
Andrückroller oder Tapezierspachtel
Schwamm
Wasserwaage und Bleistift

Nur bei Bedarf: Grundierung und Spachtelmasse auf Gipsbasis.

1 Vorbereitung

Material prüfen, dann die Wand vorbereiten

Material prüfen

Jede Rolle abrollen, Farbe und Oberfläche prüfen. Leichte Abweichungen sind bei handgefertigten Oberflächen normal – Reihenfolge der Rollen jetzt festlegen.

Ist die Wand bereit?

- **Trocken**
- **Stabil**
- **Sauber und staubfrei**
- **Glatt**

Falls nicht, zuerst beheben:

- Nicht tragfähige alte Schichten, Wandbeläge und Tapetenkleberreste entfernen.
- Löcher, raue Stellen und Unebenheiten mit Gipsspachtel ausgleichen.
- Bei Bedarf grundieren, damit der Kleber haftet.

Akklimatisieren

Rolle vor der Verarbeitung 24 Stunden flach im Raum auslegen, damit sie sich an das Raumklima gewöhnt.

Verarbeitungstemperatur

Unter 15 °C	15–18 °C	Über 18 °C
Nicht verarbeiten	Minimum	Empfohlen

⚠ Regeln für den Heißluftföhn

- Niedrigste Leistungsstufe
- Höchstens 10 Sekunden an derselben Stelle
- Zu viel Hitze beschädigt die Oberfläche



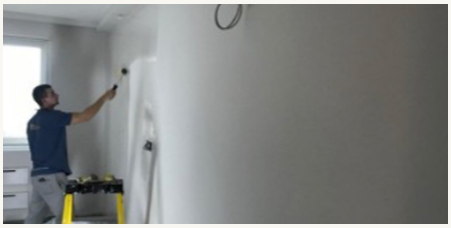
Erwärmtes Material lässt sich leichter schneiden und um Ecken biegen.



Rollen abrollen und prüfen



Rolle auspacken



Wand bei Bedarf grundieren

2 Planung und Zuschnitt

Den Raum planen, bevor Sie schneiden

1 m
Rollenbreite

Layout planen

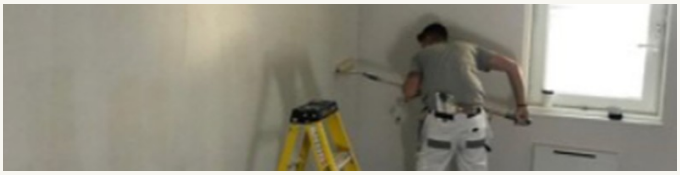
- Zuerst Fenster und Türen ansehen. Fugen nicht über dem Sturz von Tür oder Fenster platzieren.
- Startpunkt der ersten Rolle so wählen, dass die fertige Wand nicht ungleichmäßig wirkt.
- Rollen in der Reihenfolge nummerieren, in der sie angebracht werden.

Mit dem Cuttermesser schneiden

- Mit einem scharfen Cuttermesser lässt sich das Material leicht schneiden.
- Kalt oder dick? Kurz mit dem Heißluftföhn erwärmen (Regeln oben).
- Auf MDF geklebt? Übliche Hartmetallwerkzeuge verwenden.



Den Raum zuerst planen



Um Fenster und Türen herum arbeiten

3 Kleben

Anrühren, ruhen lassen, auftragen

2,5 L Wasser

15 Min. Ruhezeit

1
XSTONE Glue 9001 in 2,5 L Wasser einrühren.

2
15 Minuten ruhen lassen.

3
Erneut aufrühren, bis eine gelartige Masse entsteht.

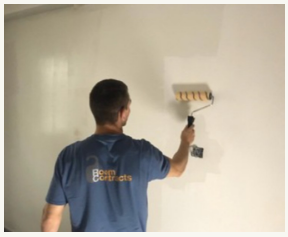
4
Mit Roller oder Pinsel auf Wand und Rückseite der Rolle auftragen.

Welcher Kleber?

Standardverarbeitung innen auf versiegeltem, geeignetem Untergrund	**XSTONE Glue 9001** (im Lieferumfang)
Versiegelter Untergrund oder höhere Haftkraft nötig	**Kleber für schwere Tapeten**
Gebogene Flächen	**Kontaktkleber**
Aufpressen auf Platten	**PVA-Kleber**



Der Klebertopf



Auf die Wand aufrollen

90°-Ecken



Gehrung. Beide Teile schräg zuschneiden, sodass sie in der Ecke zusammentreffen, dann die Fuge mit Fugenmasse füllen.



Umbiegen. Material um die Ecke biegen, nur mit Kontaktkleber. Knickstelle vorher mit dem Heißluftföhn erwärmen, damit sie nicht reißt.

4 Anbringen

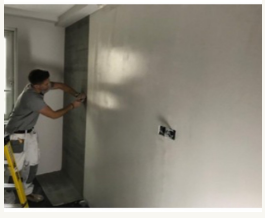
Oben beginnen und nach unten arbeiten

1. Rolle oben an der Wand fixieren.
2. Rolle an der Wand herunterlassen und dabei mit Roller oder Tapezierspachtel andrücken.
3. Prüfen, ob sie haftet, dann unten mit dem Cuttermesser kürzen.
4. Mit der Hand oder einem Andrückroller über die Fläche streichen, um Lufteinschlüsse herauszudrücken. Immer wieder prüfen, bis alles verklebt ist.
5. Mit der nächsten Rolle wiederholen, bis die Wände bedeckt sind.

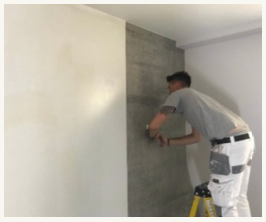
Tipp. Ein Schwamm hilft, Lufteinschlüsse herauszudrücken.



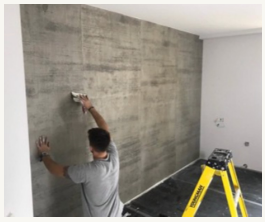
Oben befestigen



An der Wand herunterlassen



Andrücken

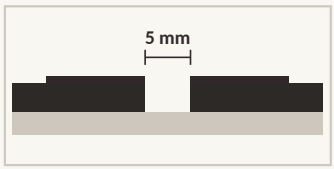


Auf Lufteinschlüsse prüfen

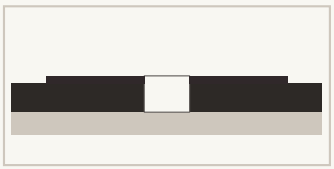
5 Fugen füllen

Im Lieferumfang: Fugenmasse für Fugen, Ecken und Kanten

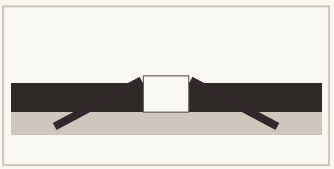
5 mm
Bandabstand



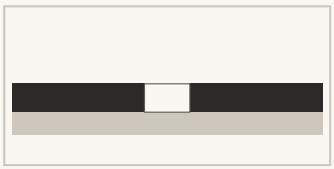
1 Beide Seiten der Fuge abkleben, dabei 5 mm Abstand lassen.



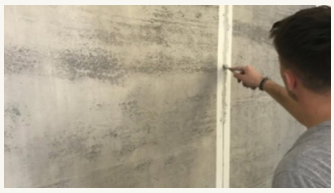
2 Fugenmasse mit einem Spachtel auftragen.



3 Klebeband abziehen, solange die Masse noch nass ist.



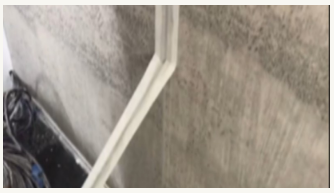
4 Bei allen Fugen und an den Kanten wiederholen.



Abkleben, dann füllen



Eine gefüllte Fuge



Ecken und Kanten



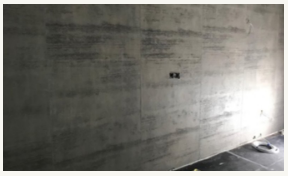
Fuge für Fuge arbeiten

6 Schleifen

Den Charakter der Oberfläche herausarbeiten

240
Körnung

Sobald die Fugenmasse getrocknet ist, die Oberfläche mit einem Schleifschwamm (Körnung 240) bearbeiten. Das raut sie leicht an, bringt den natürlichen Charakter des Materials zur Geltung und gleicht erhabene Stellen aus. Vor dem Versiegeln den Staub abwischen.



Eine fertige Wand



Die Oberfläche aus der Nähe

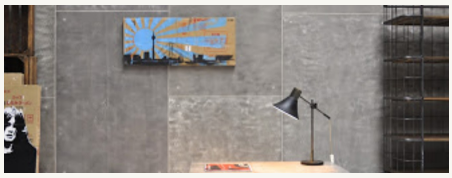
7 Veredeln und versiegeln

Zuerst optionale Farbveredelung, dann die Versiegelung

6–12 Std.
Trocknung

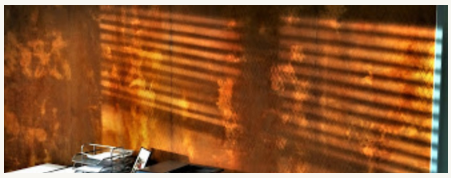
Optionale Farbveredelung je Serie

REIHENFOLGE KLÄREN



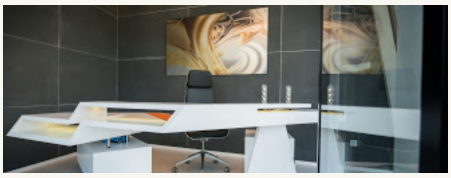
Uni-Farben

Eine wasserbasierte Farblasur gleicht Fugen und Rollenfarben an. So wird die Oberfläche ganz individuell.



Rost

Echtes Eisen sorgt für ein natürliches Muster. Ein PVA-Wasser-Sprühsiegel erhöht den Schutz, verändert aber die Farbe – daher zuerst testen.



Black Slate und Fire Plank

Eine matte schwarze Lasur gleicht die Farbe an, sodass Fugen und Fläche vollständig verschmelzen.

Versiegeln

Erforderlich in Nassbereichen und bei starker Beanspruchung. PU-Versiegelung verwenden (separat erhältlich). Mit Roller oder Pinsel auf alle Wände auftragen und etwa 6–12 Stunden trocknen lassen.

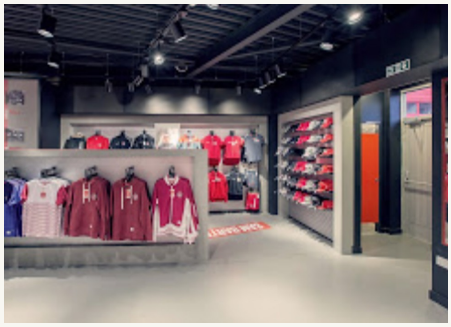




Ihr Raum ist fertig

Sobald die Versiegelung trocken ist, können die Möbel einziehen.







Wenn etwas schiefgeht

Problem	Lösung
Lufteinschlüsse oder Blasen	Mit der Hand, einem Andrückroller oder einem Schwamm herausdrücken. Immer wieder prüfen, bis die gesamte Fläche verklebt ist.
Risse an einer umgebogenen Ecke	Knickstelle vor dem Biegen mit dem Heißluftföhn erwärmen: niedrigste Stufe, höchstens 10 Sekunden an derselben Stelle. Kontaktkleber verwenden.
Fugen und Rollen haben unterschiedliche Farben	Mit einer wasserbasierten Farblasur (Uni-Farben) oder einer matten schwarzen Lasur (Black Slate, Fire Plank) angleichen.
Das Material haftet nicht	Prüfen, ob die Wand trocken, stabil, sauber und bei Bedarf grundiert ist (Schritt 1) und ob Kleber auf Wand und Rückseite der Rolle aufgetragen wurde (Schritt 3).

Sicherheit

- Beim Schneiden Handschuhe und Schutzbrille tragen.
- Vor Arbeiten an Steckdosen und Schaltern den Strom abschalten.
- Beim Schleifen eine Staubmaske tragen, beim Versiegeln den Raum lüften.

Tipps und Videos

QR-Code scannen für Montagetipps und Videos auf YouTube.

Videos ansehen →

Playlist: XSTONE EASY INSTALLATION

Fragen? Wir helfen gern.

xstone.group info@xstone.group +49 173 3803724

Stone character. Freedom of form.

Anwendung und Verarbeitung liegen außerhalb unseres Einflusses. Die Hinweise in dieser Anleitung sind daher allgemeine Empfehlungen und rechtlich nicht bindend. Arbeitsbedingungen, die wir nicht beeinflussen können, schließen Ansprüche aus diesen Angaben aus. Im Zweifel führen Sie bitte ausreichend eigene Tests durch.