



## Steinwand Wandpaneele

### Anwendungsbereiche

Unsere Steinwand Wandpaneele sind zur dekorativen Wandverkleidung im Innen- und Außenbereich geeignet. Für weitere Anwendungsbereiche bitten wir Dich mit uns Rücksprache zu halten.

### Lagerung

Unsere Steinwand Wandpaneele müssen zur Lagerung und vor der Verarbeitung für 24 Stunden ausgepackt und vollständig flach ausgelegt werden. Dadurch werden Verformungen am Material verhindert (Entspannung des Materials) und das Material akklimatisiert. Bitte lagere das Material in einem trockenen Raum mit gleichbleibender Temperatur. Auch direkt Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

### Geeignete Untergründe

Der Untergrund, auf dem unsere Steinwand Wandpaneele verarbeitet werden soll, muss frei von Rissen, sauber, zug-/druckfest und dauerhaft trocken sein. Materialien wie Holz, Beton, Rigips, Metall oder Putz eignen sich ideal zur Verarbeitung. Weisen diese Untergründe starke Unebenheiten auf, müssen diese vorher abgeschliffen oder vollflächig grundiert werden. Insbesondere Fliesenfugen müssen im Vorhinein ausgeglichen werden.

### Vorbereitungen zur Verarbeitung

Bevor Du mit der Verarbeitung beginnst, überprüfe bitte das Material sorgfältig auf Fehler, Mängel oder Schäden. Sei beim Öffnen der Verpackung sehr sorgsam, um Beschädigungen zu verhindern. Bitte beachte, dass kleinere Steinsplitter keinerlei Beschädigung am Stein darstellen, sondern vielmehr ein Qualitätsmerkmal des natürlichen Steins sind.

Um ein ästhetisch ansprechendes Wandbild zu erzielen, lege alle Steinwand Wandpaneele vor Arbeitsbeginn aus und bestimme die Reihenfolge sowie die Anordnung.

Unabhängig vom Verwendungszweck empfehlen wir einen zusätzlichen Oberflächenschutz aufzutragen (Imprägnierung oder Versiegelung), um die Langlebigkeit des Steins zu unterstützen. Dies ist vor oder nach der Installation möglich. Bitte trage den Oberflächenschutz zuerst auf einem Reststück auf, da eine Imprägnierung oder Versiegelung den Farbton des Steins verändert. Für die Verarbeitung des Oberflächenschutzes halte Dich bitte an die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers.

### Zuschnitt/Bohren

Für den Zuschnitt von unseren Steinwand Wandpaneelen sind folgende Werkzeuge geeignet:

- Hand- oder Tischkreissäge
- Stichsäge, Blechschere oder ein Multitool

Schneide die Wandpaneele von der Rückseite mit einem Holz- oder Kunststoffsägeblatt (mittlere Zahnung) auf Maß. Die Schnittkanten können im Nachgang mit Schleifpapier geglättet werden. Bei der industriellen Verarbeitung empfehlen wir ein Hartmetall- oder Diamantsägeblatt mit einer Mindestzahnung von 72 Zähnen. Bitte trage beim Zuschnitt Handschuhe, um eventuellen Verletzungen vorzubeugen. Bitte schneide das Material in gut belüfteten Räumen oder im Außenbereich zu.

Mit einem handelsüblichen Steinbohrer lassen sich unsere Steinwand Wandpaneele problemlos durchbohren.

Solltest Du Malerkreppband verwenden, achte bitte auf die rückstandslose Entfernung, so dass keine Klebereste auf der Oberfläche zurückbleiben. Verwende kein Klebeband auf bereits versiegelten Oberflächen, sowie Klebeband mit zu hoher Klebewirkung und lasse das Klebeband nicht zu lange auf dem Material haften.

### Verklebung

Der Kleber wird auf der Rückseite des Materials oder direkt auf der zu verarbeitenden Fläche vollflächig aufgetragen. Nutze einen B3-Zahnspachtel zum Verteilen, um eine gleichmäßige Rillenbildung zu erzielen. Drücke dann das Wandpaneel auf die Fläche und fixiere das Material mit leichtem und gleichmäßigem Druck per Hand oder Andruckrolle. Wir empfehlen eine Arbeitsrichtung von unten nach oben. Nach ca. 48 Stunden sind die Steinwand Wandpaneele voll belastbar.

Etwaige Klebereste auf dem Material bitte umgehend mit einem Spezialreiniger entfernen. Für die Verarbeitung und Wahl des Klebers halte Dich bitte an die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers.

### Verpressung auf Trägermaterial

Für spezielle Anwendungsbereiche, wie z.B. Möbelbau, kann es erforderlich sein die Wandpaneele auf ein Trägermaterial (z. B. Spanplatte, MDF, PET oder Multiplex) aufzubringen. Bitte halte hierzu Rücksprache mit uns.

### Pflegeempfehlung

Für die Reinigung von unseren Steinwand Wandpaneelen nutze am besten klares Wasser und ein fusselfreies Tuch. Nicht-ätzende Haushaltsreiniger können die Reinigung unterstützen.

### Grundsätzliche Hinweise

Bitte nehme Dir Zeit für die Verarbeitung und arbeite sauber, präzise und sorgsam. Mache Dich vorab mit dem Material vertraut und lasse Dich ggf. von einem Fachmann beraten.