

## Anleitung zur Verarbeitung

### CHECK real stone

#### Anwendungsbereiche

CHECK real stone ist zur dekorativen Wandverkleidung im Innen- und Außenbereich geeignet. Für weitere Anwendungsbereiche bitten wir Sie mit uns Rücksprache zu halten.

#### Lagerung

CHECK real stone muss 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 lagern Sie das Material in einem trockenen Raum mit gleichbleibender Temperatur. Auch direkt Sonneneinstrahlung sollte vermieden werden.

#### Geeignete Untergründe

Der Untergrund, auf dem CHECK real stone 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 Sie mit der Verarbeitung beginnen, überprüfen Sie bitte das Material sorgfältig auf Fehler, Mängel oder Schäden. Seien Sie beim Öffnen der Verpackung sehr sorgsam, um Beschädigungen zu verhindern. Bitte beachten Sie, dass kleinere Steinsplitter keinerlei Beschädigung am Stein darstellen, sondern vielmehr ein Qualitätsmerkmal des natürlichen Steins sind.

Um ein ästhetisch ansprechendes Wandbild zu erzielen, legen Sie alle CHECK real stone vor Arbeitsbeginn aus und bestimmen Sie 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 tragen Sie den Oberflächenschutz zuerst auf einem Reststück auf, da eine Imprägnierung oder Versiegelung den Farbton des Steins verändert. Für die Verarbeitung des Oberflächenschutzes halten Sie sich bitte an die Verarbeitungshinweise des jeweiligen Herstellers.

#### Zuschnitt/Bohren

Für den Zuschnitt von CHECK real stone sind folgende Werkzeuge geeignet: Hand- oder Tischkreissäge, Stichsäge, Blechschere oder ein Multitool. Schneiden Sie CHECK real stone 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 tragen Sie beim Zuschnitt Handschuhe, um eventuellen Verletzungen vorzubeugen. Bitte schneiden Sie das Material in gut belüfteten Räumen oder im Außenbereich zu.

Mit einem handelsüblichen Steinbohrer lässt sich CHECK real stone problemlos durchbohren.

Sollten Sie Malerkreppband verwenden, achten Sie bitte auf die rückstandslose Entfernung, so dass keine Klebereste auf der Oberfläche zurückbleiben. Verwenden Sie kein Klebeband auf bereits versiegelten Oberflächen, sowie Klebeband mit zu hoher Klebewirkung und lassen Sie 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. Nutzen Sie einen B3-Zahnspachtel zum Verteilen, um eine gleichmäßige Rillenbildung zu erzielen. Drücken Sie dann CHECK real stone auf die Fläche und fixieren Sie das Material mit leichtem und gleichmäßigem Druck per Hand oder Andruckrolle. Wir empfehlen eine Arbeitsrichtung von unten nach oben. Nach ca. 48 Stunden ist CHECK real stone voll belastbar.

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

#### Verpressung auf Trägermaterial

Für spezielle Anwendungsbereiche, wie z.B. Möbelbau, kann es erforderlich sein CHECK real stone auf ein Trägermaterial (z. B. Spanplatte, MDF, PET oder Multiplex) aufzubringen. Bitte halten Sie hierzu Rücksprache mit uns.

#### Pflegeempfehlung

Für die Reinigung von CHECK real stone nutzen Sie am besten klares Wasser und ein fusselfreies Tuch. Nicht-ätzende Haushaltsreiniger können die Reinigung unterstützen.

#### Grundsätzliche Hinweise

Bitte nehmen Sie sich Zeit für die Verarbeitung und arbeiten Sie sauber, präzise und sorgsam. Machen Sie sich vorab mit dem Material vertraut und lassen sich ggf. von einem Fachmann beraten.