

# Wandbeläge innen und außen selber machen!

## Bevor Sie loslegen

Achten Sie beim Verarbeiten Ihres Wandbelags darauf, Verunreinigungen mit dem Bindemittel zu vermeiden. Benutzen Sie Arbeitshandschuhe! Das Bindemittel ist nur sehr schwer von den Händen und anderen Gegenständen zu entfernen. Wenn das Bindemittel noch frisch ist, hilft Wasser!

Sichtkanten und Übergänge zu anderen Materialien schützen Sie am Besten mit einem Streifen Klebeband.

Arbeiten Sie kontinuierlich und ohne große Pausen. Die mit Bindemittel vermischten Rockies sollten zügig verarbeitet und geplante Flächen an einem Stück fertig gestellt werden. Wenn Sie eine Wand nicht am Stück fertig stellen möchten oder können, müssen Sie im Vorfeld eine Trennschiene einplanen, die Sie später wieder entfernen können.

Um die Trocknung zu beschleunigen und beim Verlegen sehr schnell eine hohe Festigkeit zu erreichen, sorgen Sie für eine gute Belüftung. Besonders vorteilhaft wirkt sich ein auf die Wandfläche gerichteter Ventilator aus. Das gilt vor allem dann, wenn die Trocknung durch niedrige Umgebungstemperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit verlangsamt werden.

In Abhängigkeit der Faktoren Temperatur und Luftfeuchtigkeit ist Ihr Wandbelag nach etwa 1-2 Tagen trocken und fest.

Im Außenbereich sollte der Belag während der Verarbeitung und Trocknung nicht naß werden.

**1** Legen Sie mit einem Meterstab und einer Wasserwaage die Positionen Ihrer Abschlußprofile fest. Markieren Sie die richtige Position der Profile mit einem Bleistift.

**2-3** Befestigen Sie die Abschlußprofile mit der Heißklebepistole.

**4** Öffnen Sie den Eimer mit dem Rockies Bindemittel für die Wand und andere senkrechte Flächen.

**5** Entnehmen Sie mit einer Zahnpachtel etwas von dem Bindemittel. Hilfreich ist hier eine zweite kleinere Kelle um das Bindemittel portionsweise auf die Zahnpachtel zu übertragen.

**6** Tragen Sie mit der Zahnpachtel eine dünne Schicht Bindemittel quer auf die zu belegende Fläche auf.

**7** Öffnen Sie den Sack mit den Kieseln. Schütten Sie den Inhalt des Sackes oder nur einen Teil davon in ein Gefäß, zum Beispiel in die Startertrommel oder in einen Eimer.

**8-9** Wenn Sie den gesamten Inhalt des Sackes anmischen wollen, fügen

Sie den gesamten Rest des Bindemittel-Eimers dazu. Verwenden Sie entsprechend weniger, wenn Sie weniger Kies in Ihrem Gefäß haben.

**10** Zum Mischen des Bindemittels mit den Kieseln empfehlen wir eine Bohrmaschine mit Quirlaufsatz. Rühren Sie bis eine homogene Mischung entsteht. Unser Tip für das Mischen in der Startertrommel: Verarbeiten Sie die nur die Hälfte von Kies und Bindemittel auf einmal.

*Die Abbildungen 11-15 zeigen die abweichenden Schritte beim Erstellen eines Wandbelags im Außenbereich.*

**11** Hierfür benötigen Sie das Rockies Bindemittel PU-1K für den Außenbereich. Außerdem brauchen Sie pro Dose Bindemittel einen halben Eimer Rockies Thixpulver. Das Thixpulver dient als Stellmittel und verändert die Konsistenz des Bindemittels so, dass es sich in Verbindung

mit den Kieseln gut an senkrechten Flächen verarbeiten läßt.

**12-15** Rühren Sie mit dem Rührquirl Ihrer Bohrmaschine etwa den halben Inhalt des Eimers portionsweise in die Dose mit dem Bindemittel. Die Mischung hat die optimale Konsistenz, wenn das Bindemittel nicht mehr vom Quirl abtropft.

*Machen Sie weiter mit Schritt 7-10.*

**16** Nehmen Sie eine Portion Rockies auf eine alte Kehrschaufel oder auf eine Traufel.

**17-18** Beginnen Sie am Boden und drücken Sie die Kiesel mit gleichmäßigem, festen Druck von unten nach oben an die Wand. Die herunterfallenden Steine fallen direkt auf die Schaufel und können so sofort wieder aufgenommen werden.

**19-20** Arbeiten Sie sich Stück für Stück nach oben vor. Sorgen Sie durch ständiges Verdichten und Glätten für einen möglichst gleichmäßigen Materialauftrag.

Überprüfen Sie das Ergebnis und die Dicke des Belags regelmäßig durch einen seitlichen Blick auf Ihr Werk. Bei spitzem Betrachtungswinkel und Gegenlicht sehen Sie kleinere Wellen in Ihrem Belag am Besten.

**21** Arbeiten Sie sich nach und nach auch in der Breite über die gesamte zu belegende Wand.

**22-23** Weiter oben in der Fläche verfahren Sie wie in Bild 17-18 beschrieben. Halten Sie die Kehrschaufel in der einen Hand unter den Rand des fertigen Belags. In der anderen halten Sie die Kelle und drücken das Kies-Bindemittel-Gemisch von unten nach oben an die Wand.

**24** Anstatt die Glättkelle wie in den bisherigen Bildern quer zu halten, können Sie diese zum Anarbeiten der Kiesel auch senkrecht halten. Dabei drücken Sie mit einer kleineren Fläche der Kelle und können so noch gezielter Druck ausüben.

**25** Arbeiten Sie sich so Stück für Stück über die gesamte Wand. Zum Endglätten der fertigen Fläche die Kelle möglichst flach halten.

