



FASSADE IN HOLZOPTIK VERKLEIDET

Wie kann die Holzstruktur auf der Fassade erreicht werden?

Die Anleitung Schritt für Schritt

1. Bereiten Sie die Oberfläche vor, auf der Sie den Putz CERMIT WN auftragen werden (den Putz, mit dem Sie die Oberflächenstruktur des Holzes erreichen können).



- Die Vorbereitung des Untergrunds: der Untergrund soll stabil, trocken, eben, gereinigt und sauber sein, mit der Masse ATLAS CERPLAST grundiert.

2. Die Vorbereitung der Putzmasse Cermit WN



- Bei der Vorbereitung zum manuellen Auftragen das Material aus dem Sack in einen Eimer schütteln und trocken durchmischen, um die einheitliche Mischung zu erreichen.



- Danach die Mischung in ein Behälter mit abgemessener Menge Wasser schütten (5,25 – 6,0 l Wasser / 25 KG der trockenen Mischung) und solange mechanisch mischen, bis eine einheitliche und homogene Konsistenz erreicht ist.



- Die Masse für 5 Minuten stehen lassen und erneut mischen. Die vorbereitete Masse ist während ca. 1 Stunde zu verbrauchen. Während der Arbeit die Masse hin und her mischen, um die gewünschte Konsistenz zu gewähren. Vermeiden Sie die Zugabe vom Wasser.

3. Das Auftragen der Masse und die Ausführung der Oberflächenstruktur



- Fangen Sie mit dem Auftragen der Haftschrift auf die Oberfläche an, auf der Sie den Putz auftragen möchten.



- Beim Auftragen soll die Schicht mit einer Stärke ca. 3-4 mm gleichmäßig aufgetragen werden. Um die aufgetragene Schichtstärke zu vereinheitlichen, verwenden Sie das rostfreie Reibebrett (Größe der Zähne 10 mm) in einem 45-Grad-Winkel.



- Dann glätten Sie die aufgetragene Masse, um eine glatte Oberfläche zu erreichen.
- Warten Sie bis die Masse vorläufig erhärtet und oberflächlich trocknet. Je nach den Wetterbedingungen kann es etwa 20 - 60 Minuten dauern; diese Wartezeit muss sorgfältig beachtet und kontrolliert werden.



- Vor dem Abdruck der Silikonform sollte man den Stand mit einer Wasserwaage bestimmen und markieren.



- In dieser Zeit bereiten Sie die Silikonform vor.
- Die Silikonform schmieren Sie vor dem ersten Gebrauch sorgfältig mit dem ATLAS ANTIHAFTMITTEL ein.



- Die Silikonform falten Sie derart, dass sich die Struktur des Holzes auf der Außenseite befindet.



- Alles fertig! Sie können beginnen, mit der Silikonform die Holzstruktur in die Mörtelschicht abzudrücken. Zum Abdrücken der Silikonform werden mindestens zwei Personen benötigt. Eine Person rollt die Silikonform ab und drückt sie auf die Oberfläche des Putzes ab. Das kann entweder mit einem Roller oder mit dem Hand gemacht werden. Die zweite Person rollt die Silikonform so auf, dass sie von der Oberfläche nicht abgerissen wird.



- Das zweite „Holzbrett“ drücken Sie so ab, dass die Silikonform leicht das zuvor abgedruckte „Holzbrett“ überlappt. Achtung! Wenn wir „ein Holzbrett“ mit anderer Breite als 20 cm haben wollen, dann drücken wir den oberen Rand des „Holzbretts“ nicht ab. Die Silikonform Größe 20x200 cm.
- Entfernen Sie nach jedem Gebrauch alle Putzreste aus den Vertiefungen der Silikonform, bevor Sie die Arbeit fortsetzen. Schmieren Sie sorgfältig die Form mit dem ATLAS ANTIHAFTMITTEL nicht seltener als je zweites Abdrucken.
- Die Masse ist nach 24 Stunden hart und kann nach 5 Tagen mit dem färbenden Imprägnierungsmittel ATLAS BEIZE behandelt werden.

4. Die Behandlung des Putzes mit einem von 10 färbenden Imprägnierungsmitteln ATLAS BEIZE.



- Das Imprägnierungsmittel ATLAS BEIZE muss vor dem Gebrauch gründlich durchgemischt werden. Am besten mechanisch mit einem Bohrrührwerk bzw. manuell.



- ATLAS BEIZE sollte auf die Oberfläche mit einem Pinsel, Roller oder Schwamm aufgetragen werden. Der Putz Cermit WN soll mit dem Imprägnierungsmittel ATLAS BEIZE entlang der abgedruckten Oberflächenstruktur „des Holzbretts“ behandelt werden. Im Falle der Spritzapplikation sollten die benachbarten Teile der Fassade, die Fensterrahmen und die Türen mit dem Schutznetz sorgfältig geschützt werden. Das Imprägnierungsmittel muss auf die Oberfläche mit einer gleichmäßig dünnen Schicht aufgebracht werden. Dadurch wird die Bildung von den Flecken und das Entstehen von den nicht ganz bemalten Plätzen verhindert. Alle Vertiefungen in der Holzstruktur müssen sorgfältig mit der Beschichtung von dem Imprägnierungsmittel ATLAS BEIZE geschützt werden. Es ist unzulässig die nicht ganz bemalten Plätze zu verpassen.

Die Möglichkeit: die Oberfläche vor der endgültigen Trocknung kann senkrecht und waagrecht je nach den Kanten vom „Holzbrett“ geteilt werden. Die Nachahmung von den Fugen bzw. Bossen – die Methode der Ausführung je nach der Idee des Auftragnehmers.



- So können Sie die vorbereitete Oberfläche trocknen lassen oder den Putz vorsichtig mit einem feuchten Schwamm abwischen, dass der Putz zusätzlich wie veraltet aussehen wird.



Nicht auf den Fassadenteilen mit der direkten Sonneneinstrahlung anwenden. Die verputzte Fläche sollte vor der direkten Sonneneinstrahlung vor und ca. 24 Stunden nach der Applikation geschützt werden. Man soll die Schutznetze für Gerüst verwenden. Die verputzte Fläche muss sowohl während der Arbeiten sowie in der Trocknungsphase vor direkter Sonneneinstrahlung, Staub, Windeinwirkungen und Niederschlägen geschützt werden.

