

Verarbeitung Lehmfarben



- Anwendung:** Baubiologischer Anstrich im Innenbereich für alle saugfähigen Untergründe.
- Eigenschaften:** Sehr gut deckende, matte Farbe mit hohem Füllvermögen. strobarerra Lehmfarbe ist diffusionsoffen und unterstützt die Feuchteregulierung.
- Zusammensetzung:** Farbiger Lehm bzw. Ton, Marmormehl, Zellulose, Pflanzenstärke. Keine Pigmente! Die natürlichen Inhaltsstoffe unterliegen Schwankungen aus denen sich Farbtonabweichungen ergeben können.
- Lieferform:** Trocken, im 3 kg und 10 kg Gebinde **Farbtöne:** Lichtweiss, Naturweiss, Bernstein, Kupfer, Sienarot, Cacao, Schiefer, Steingrau, Elfenbein, Hellgrau, Creme, Rosé, Kristallblau, Jura, Sand, Lagune
- Farbmischungen:** Alle strobarerra Farbtöne können untereinander gemischt werden. strobarerra Lehmfarbe kann auch mit max. 8 % Pigmenten farblich verändert werden. Die Pigmente werden klumpenfrei in das Ansetzwasser eingerührt. Zum lediglich geringen Abtönen wird eine Schlämme erzeugt und der strobarerra Lehmfarbe zugegeben.
- Hinweis: strobarerra Lehmfarben bestehen aus natürlichen Rohstoffen, die Farbtöne können abweichen. Bei grossen Flächen werden deshalb Gebinde aus der gleichen Charge verwendet.
- Verarbeitungszeit:** strobarerra Lehmfarbe ist angerührt mehrere Tage verarbeitbar
- Trocknungsprozess:** Während des Trocknungsprozesses ist eine sich stetig verändernde Fleckenbildung normal. Lösliche Inhaltsstoffe nicht gesperrter Untergründe können durchschlagen. Im Zweifel bitte immer eine Musterfläche anlegen.
- Lagerung:** Trockenes Pulver: Bei trockener und kühler Lagerung mindestens 2 Jahre haltbar.
Angerührte Farbe: Kühl und abgedeckt einige Tage.
- Wasserzugabe:** Sauberes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen und dann die trockene strobarerra Lehmfarbe nach und nach unter Rühren einstreuen und anschließend zwei Minuten gut durchrühren (Bohrmaschine mit Rührstab). Ca. 30 Min. sumpfen lassen und dann nochmals durchrühren evtl. nochmals Wasser zugeben. Während der Verarbeitung immer wieder aufrühren, um ein Absetzen der schwereren Inhaltsstoffe zu verhindern.

- Wasserbedarf:** Verarbeitung mit der Rolle: ca. 1,0 l – 1,2 l pro kg Trockenpulver
Verarbeitung mit der Bürste: ca. 1,1 l – 1,3 l pro kg Trockenpulver
Verarbeitung mit Spritzgerät: Die Wasserzugabe beim Spritzgerät ist individuell festzulegen.
- Hinweis: Je nach Farbton und Wasserhärte schwankt der Wasserbedarf
- Trocknungszeit:** Abhängig von Temperatur und relative Luftfeuchte ist die strobarerra Lehmfarbe nach 8 - 12 Stunden überstreichbar und nach ca. 72 Stunden durchgetrocknet.
- Verbrauch:** Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 65 – 125 g Pulver/m² 10 kg reichen für ca. 80 – 120 m²; 3 kg reichen für ca. 24 – 36 m²
- Hinweis: Bei Auftrag über 2 mm pro Schichtstärke kann es zu Rissbildungen kommen.
- Untergrund:** strobarerra Lehmfarbe ist für alle stabilen Untergründe geeignet. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest und ausreichend saugfähig sein. Sperrende oder durchschlagende Stoffe und Staub werden vorher entfernt. Glatte und wenig saugfähige Untergründe (z. B. Tapeten) sind auf Haftung und Zugfestigkeit zu prüfen. Nicht haftende Altanstriche oder Tapeten sind zu beseitigen. Vor dem Streichen evtl. grundieren. Im Zweifelsfall bitte Probeflächen anlegen.
- Zubereitung:** Sauberes Wasser in ein sauberes Gefäß füllen und dann die trockene strobarerra Lehmfarbe nach und nach unter Rühren einstreuen und anschließend zwei Minuten gut durchrühren (Bohrmaschine mit Rührstab). Ca. 30 Min. sumpfen lassen und dann nochmals durchrühren evtl. nochmals Wasser zugeben. Während der Verarbeitung immer wieder aufrühren, um ein Absetzen der schwereren Inhaltsstoffe zu verhindern.
- Farbauftrag:** strobarerra Lehmfarbe wird gleichmäßig dünn aufgetragen und in alle Richtungen kräftig verstrichen. Durch einen Farbauftrag mit der Lasurbürste entsteht eine Struktur, die die Bewegungen des Aufbringenden erkennen lässt. Sehr gleichmäßige Strukturen ergibt der Auftrag mit der Rolle oder dem Spritzgerät. Die Farbtiefe ergibt sich durch die Konsistenz der Farbe, die Dicke des Farbauftrages und die Ebenheit des Untergrundes. Bei großen Flächen werden Gebinde aus der gleichen Charge verwendet.
- Werkzeugreinigung:** Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser.
- Sicherheitshinweis:** Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen.
- Entsorgung:** Kleinere Farbreste können kompostiert oder eingetrocknet in den Bauschutt oder Hausmüll gegeben werden.
- Fachkurse:** Wir führen regelmässig praktische Fachkurse an verschiedenen Orten durch.