

conlino

Farben aus Lehm

19.601 - 19.612	Lehm-Glätte
Anwendung	Diffusionsoffene hochwertige glatte Spachteltechnik für den Innenbereich.
Eigenschaften	conlino Lehm-Glätte bildet eine glatte, stark verdichtete Wandoberfläche. Sie ist eine natürliche, ökologische Beschichtung. Lehm-Glätte ist feucht abwischbar, aber nicht im direkten Nassbereich einsetzbar. Mit der conluto Carnaubawachs Emulsion (Art. Nr. 00.420.1) kann sie hoch glänzend poliert werden.
Zusammensetzung	Hochwertiger farbiger Lehm bzw. Ton, Marmormehl, Zellulose und Pflanzenstärke. Den Farbtönen Lehmblau und Muschel ist das Pigment Ultramarinblau zugesetzt.
Lieferform & Gebinde	Als trockenes Pulver im 5 kg Kunststoffeimer abgefüllt.
Farbtöne	conlino Lehm-Glätte ist in 12 Farbtönen erhältlich, siehe conlino Farbkarte für Lehm-Glätte.
Farbmischungen	Alle conlino Farbtöne sind untereinander mischbar. Ebenso besteht die Möglichkeit, Lehm-Glätte mit Pigmenten (bis 8 % Zugabe) abzutönen. Dabei die Pigmente vor Anrühren der Spachtelmasse klümpchenfrei direkt in das Ansetzwasser einrühren, bzw. zum Nachtönen mit etwas Wasser anschlänmen und der fertigen Lehm-Glätte beimischen.
Verbrauch	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes pro Lage ca. 400 g / m ² .
Aufbereitung	Zuerst wird sauberes Wasser in ein leeres, sauberes Gefäß eingefüllt. Das Trockenpulver nach und nach unter Rühren einstreuen. Die Mischung muss mind. 2 Minuten gut durchgerührt werden (Bohrmaschine mit Rührstab/ Quirl), bis eine homogene spachtelfähige Konsistenz entsteht. Nach einer Quellzeit von ca. 30 Minuten und nochmaligem Durchrühren ist die Lehm-Glätte verarbeitbar. Falls die Konsistenz zu fest ist, kann noch Wasser zugegeben werden.
Wasserbedarf	ca. 400 - 600 ml pro kg Pulver. Der Lehm gibt die Farbe, die conlino Lehm-Glätte besteht aus unterschiedlichen Lehmen mit unterschiedlichen Wasseraufnahmefähigkeiten. Daher kann die Wasserzugabe je nach Farbton variieren.
Untergrund	conlino Lehm-Glätte kann auf alle tragfähigen Untergründe aufgebracht werden. Der Untergrund muss trocken, sauber, fest, eben und ausreichend saugfähig sein. Fehlstellen im Untergrund sind vorab auszubessern. Filmbildende und durchschlagende Stoffe und Staub sind vorher zu entfernen. Altanstriche oder Tapeten sind zu beseitigen. Vor dem Auftragen wird die Fläche mit der conlino Kaseingrundierung (Art. Nr. 00.990.5) grundiert. Der Untergrund ist maßgeblich verantwortlich für das Erscheinungsbild der Oberfläche. Zum Erzielen eines optimalen Untergrundes empfehlen wir eine komplette Lage conluto Lehm-Feinputz. Im Zweifelsfall sind Probeflächen zu erstellen.
Verarbeitung	conlino Lehm-Glätte wird dünn mit der conlino Japankelle (z.B. Art. Nr. 50.902.21) bis max. 0,1 - 0,2 mm Schichtstärke pro Lage aufgespachtelt. Nach vollständigem Durchtrocknen der ersten Lage wird die zweite Lage als Fleckspachtelung aufgetragen, abgeglättet und verdichtet. Für besonders tiefe Oberflächenwirkungen kann auch nach vollständiger Durchtrocknung noch eine dritte und vierte Lage aufgezogen werden. Nachdem alle Lagen trocken sind, wird die conlino Kaseingrundierung (Art. Nr. 00.990.5) von unten nach oben mit einer Lackierrolle aus Schaumstoff aufgetragen. Nachdem auch diese Lage getrocknet ist, wird die conluto Carnaubawachs Emulsion (Art. Nr. 00.420.1) mit einer Lackierrolle aufgerollt und sofort mit der conlino Japankelle verteilt und verdichtet. Bei der Verwendung von Metallkellen entstehen durch den Kellenabrieb feine Schlieren und Tiefen. Dies entsteht bei Verwendung einer Kunststoffkelle nicht. Nach ca. 6 Stunden kann die Carnaubawachs-Oberfläche mit einem Polierpad poliert werden, falls ein hochglänzendes Ergebnis gewünscht ist. Mehr zur Verarbeitung ist im Arbeitsblatt 6.1 beschrieben. Es ist darauf zu achten, nur Gebinde mit der gleichen Chargennummer für zusammenhängende Flächen zu verwenden.
Reinigung	Reinigung der Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit kaltem Wasser.
Verarbeitungsdauer	Angerührte Lehm-Glätte ist abgedeckt und kühl gelagert mindestens 24 Stunden verarbeitbar.
Lagerung	Nicht angerührte Lehm-Glätte ist bei trockener und kühler Lagerung mindestens 3 Jahre haltbar.
Sicherheitshinweise / Entsorgung	Farbrete trotz biologischer Abbaubarkeit nicht in das Abwasser leiten. Auch ungiftige Anstrichmittel sollten für Kinder unerreikbaar gelagert werden. Bei Augenkontakt mit reichlich Wasser spülen. Lehm-Glätte eintrocknen lassen und entsprechend den örtlichen Vorschriften entsorgen.
Hinweis	Dieses Merkblatt entspricht unseren bisherigen Erfahrungen. Ein Rechtsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Lehm ist ein natürlicher Rohstoff und unterliegt Schwankungen, aus denen sich Farbtonabweichungen ergeben können. Bei Neuauflage oder Produktveränderung verliert das Merkblatt seine Gültigkeit.

Ausgabe 04/2015