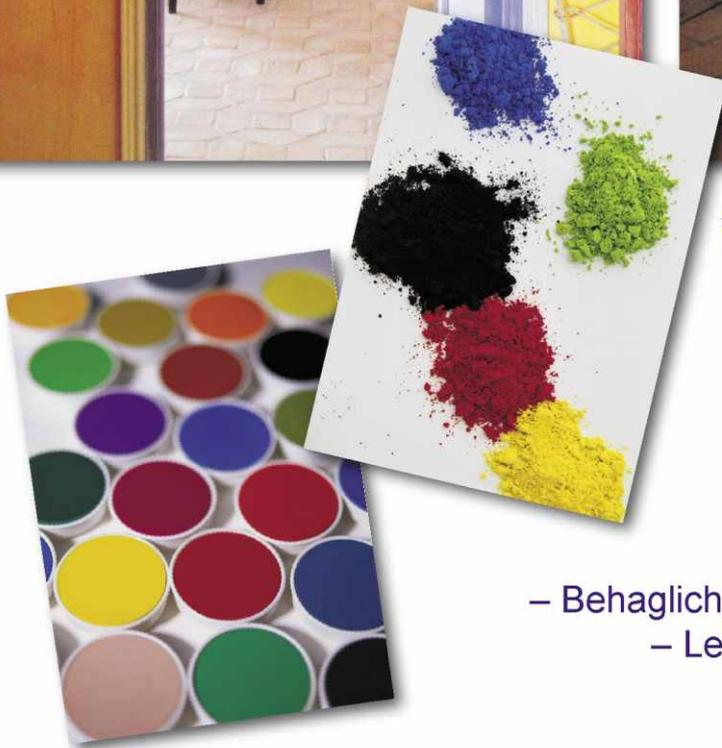
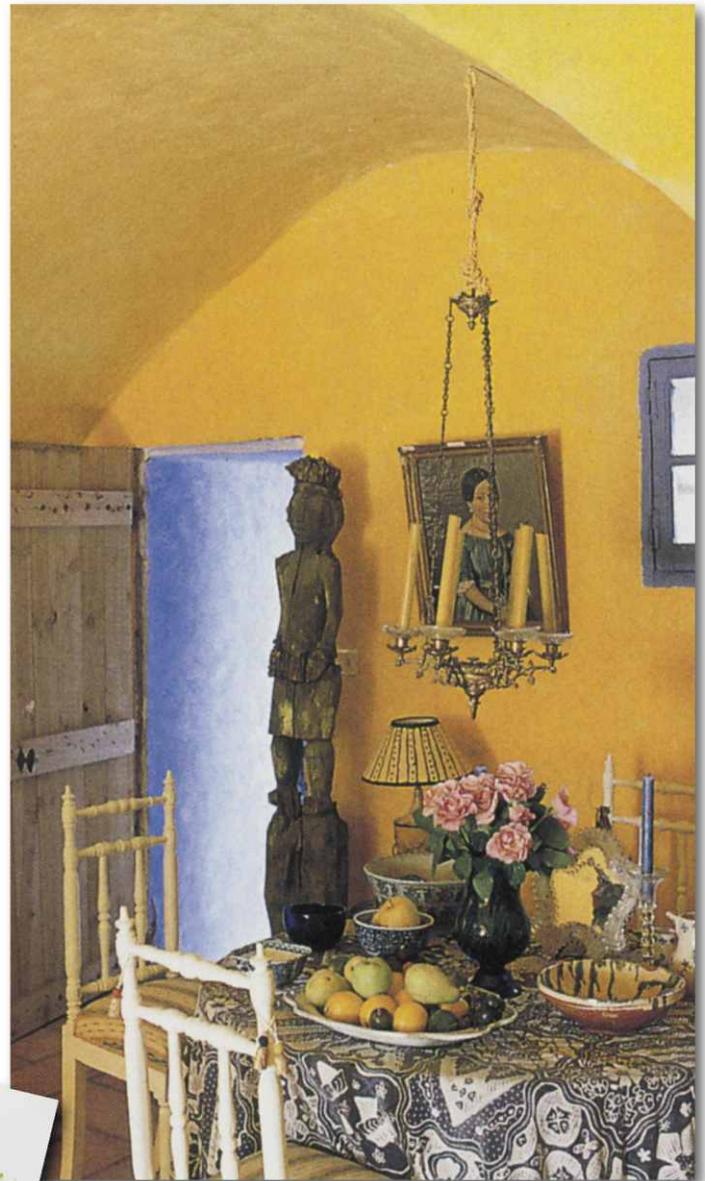
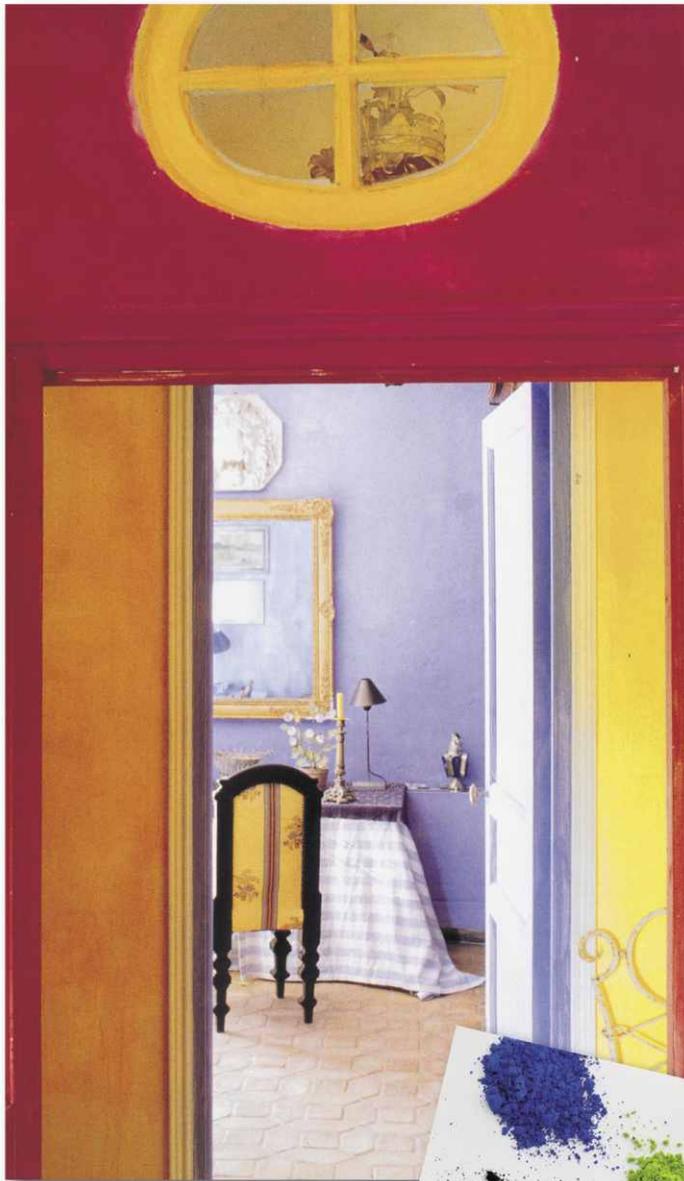


# LehmColor Deckputze + Farben



Wände mit Klimafunktion  
stilvoll gestalten

- Behaglich gesund wohnen mit HAGA LehmColor
- Lebensqualität durch natürliche Baustoffe

## Wände mit Klimafunktion bestreichen. HAGA LehmColor Deckputze + Farben bringen Wohlfühlklima.

Lehm ist das älteste, natürlichste und ökologischste Baumaterial der Erde und heute wieder ein Baustoff mit Zukunft.

Die HAGA AG befasst sich seit vielen Jahren mit Lehmbaustoffen. Dabei sind Lehm-Grundputze, Mörtel, diverse Deckputze wie LehmColor-Feinputz und LehmColor-Streichputz entstanden, welche den heutigen Arbeitsmethoden und Systemen angepasst sind. Alle Produkte sind mischfertige Trockenmörtel in Säcken oder Eimern. Sie können von Hand oder maschinell verarbeitet werden. Sie sind sehr gut, einfach und schnell zu verarbeiten. Dadurch ergibt sich ein günstiger Endpreis.

Rückbesinnung auf die Schönheit vergangener Zeiten. Unbegrenzte Möglichkeiten für die anspruchsvolle Raumgestaltung. Die natürliche Lebendigkeit der Putzstrukturen, Farben, Licht und Schatten wechseln die Eindrücke in einem reizvollen Spiel.

Wände mit HAGA LehmColor zu gestalten heisst, Räume ästhetisch mit Strukturen, Farben und Schattierungen vielstimmig zu verschönern. Das Urmaterial Lehm im HAGA LehmColor-Streichputz und im HAGA LehmColor-Feinputz hat die Eigenschaft, Wände und Decken mit Klimafunktion zu versehen und Räumen ein optimales Wohnklima zu geben.

Je mehr unsere Umwelt verschmutzt wird, umso mehr möchten wir unseren Wohn-, Lehr- und Arbeitsbereich gesünder gestalten.

HAGA LehmColor Deckputze + Farben geben den Räumen die gewünschte optimale Wohlfühl-eigenschaft, besitzen die Fähigkeit bis zu 30 mal mehr Feuchtigkeit aus der Luft aufzunehmen, zu speichern und bei Bedarf wieder abzugeben als andere Putze.

HAGA LehmColor Deckputze + Farben können Schadstoffe aus der Luft absorbieren, ionisieren die Raumluft und verbessern das elektrostatische Raumklima.

Das günstige Wärmeabstrahlungsverhalten von Lehmputzen erlaubt eine geringere Lufttemperatur

und ermöglicht Einsparungen von Heizenergie.

HAGA LehmColor Deckputze + Farben eröffnen eine unendliche Fülle faszinierender Möglichkeiten kreativ mit Pinselschwung in Mal- oder Putztechnik Räume prachtvoll und stilgerecht zu gestalten.

HAGA LehmColor Deckputze + Farben sind 100% natürlich und ökologisch – einfach zu verarbeiten und wirtschaftlich.

HAGA LehmColor Deckputze + Farben bieten ein gesundes, behagliches Wohnklima über Generationen.



Einmalige Effekte können erzielt werden, wenn HAGA LehmColor mit Schablonen-Motiven aufgebracht wird.

HAGA LehmColor Deckputze sind Farbe und Putz in einem. Diverse interessante Strukturen, unendlich viele harmonische Farbkombinationen geben Ihnen die Möglichkeit, Ihre Visionen und Befindlichkeiten umzusetzen. Viel Spass beim Verarbeiten.

# HAGA LehmColor-Streichputz

Ein hochwertiger, natürlicher, biologisch konzipierter naturweisser, lösemittelfreier Streichputz aus Lehm, Tonerde, Kreidemehl, Kalksteinsand, Zellulose, Pflanzenharzen.

Er ist gut deckend und hochatmungsaktiv, deshalb stark raumklimaverbessernd. Lässt sich durch Streichen, Rollen und Spachteln sehr einfach und schnell verarbeiten.

## Anwendungsgebiet

Als dekorative Wand- und Deckenbeschichtung im Innenbereich, im Neu- und Altbau, im gesunden Wohnungsbau, in historischen Bauten, Schulen, Büros usw.

## Geeignete Untergründe

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind Untergründe wie Kalkputz, Zementputz, Kalksandstein, Zementstein, Porenbeton, Ziegelstein, Lehmstein, Lehmputz usw. Auch geeignet auf alte Mineralfarb- und Dispersionsanstriche und Putze, sofern stabil, tragfähig und sauber. Nicht direkt auf Kunststoffe, Dispersionen usw. verwenden. HAGA LehmColor-Streichputz darf erst nach genügender Austrocknung des Untergrundes aufgetragen werden. Trockenzeit für neue Grundputze ca. 3 – 4 Wochen.

## Vorbehandlung

Für sämtliche Untergründe HAGA Mineralputzgrundierung. Bei leicht sandenden Untergründen zur vorherigen Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich aufbringen, mind. 24 Std. trocknen lassen.

## Verarbeitung

Sauberes Wasser in Eimer geben. HAGA LehmColor-Streichputz einstreuen und mit Rührwerk zu einer plastischen Masse sehr gut mischen. Kleinere Mengen mit Küchenmixer mischen. 1 Sack zu 22 kg braucht 20 - 21 l Wasser, 1 Sack zu 15 kg braucht 13 – 14 l Wasser und 1 Eimer zu 6 kg braucht 5 – 6 l Wasser. Nach einer Quellzeit von mindestens 60 Min. oder besser über Nacht, nochmals gründlich aufrühren. Nun kann der HAGA LehmColor-Streichputz mit breitem Pinsel, Deckenbürste, mit Kreuzschlag, mit Rundbewegung oder senkrecht

aufgetragen und gleichmässig verarbeitet werden.

Um Farbtondifferenzen zu vermeiden, sollte Sie darauf achten immer genügend HAGA LehmColor-Streichputz für eine Wand anzumachen. Es ist immer vor dem Wandauftrage ein Probeauftrag zu machen, um den gewünschten Farbton und die Struktur zu testen. Der HAGA LehmColor-Streichputz ist im nassen Zustand dunkler. Beim Abtrocknen wird er stark aufhellen. Grundsätzlich empfiehlt sich mit dem hellen Farbton zu beginnen. Wenn mehrere Farben nebeneinander aufgetragen oder eingearbeitet werden, muss immer nass in nass gearbeitet und jede angefangene Wand fertiggestellt werden. Es kann bei grösseren Wandflächen zu zweit gearbeitet werden, um ein gleichmässiges Bild in Farbe und Struktur zu erhalten. Diese verschiedenartigen Verarbeitungstechniken in Streich- und Spachteltechnik erhalten Sie nur mit HAGA LehmColor-Streichputz! Durch das ineinander Verarbeiten von naturweissem LehmColor-Streichputz und mit HAGA Vollton- und Abtönfarben eingefärbtem HAGA LehmColor-Streichputz entstehen harmonisch schöne Farbnuancen. Je nach Untergrund und gewünschtem Resultat sind üblicherweise 1 – 2 Anstriche notwendig. Der 1. Anstrich muss mind. 12 Std. vollständig durchgetrocknet sein.

## Wichtig

Wolkenbildungen sind eine naturgegebene, gewollte Eigenheit von HAGA LehmColor und Lehmputzen und tragen zu einer beruhigenden und dezenten Wandoberfläche bei. Da es sich beim HAGA LehmColor-Streichputz und der HAGA Mineralputzgrundierung um sehr offenporige, diffusionsfähige und absolut nicht sperrende, sondern atmungsaktive Materialien handelt, ist folgendes zu beachten: unterschiedliche Untergründe oder durchschlagende Inhaltstoffe, die aus dem Untergrund durchwandern könnten, z.B. Holzgerbstoffe, Nikotin, Wasserflecken, alte Leimrückstände von abgelösten Tapeten, nur teilweise gespachtelte Innenausbauplatten wie z.B. Gipskarton- und Gipsplatten, Fermacell usw. werden zu Fleckenbildung führen. Dies ist keine Qualitätseinbusse, sondern eine rein optische Sache.

Um bei Innenausbauplatten ein optisch einheitliches Bild und keine extreme, ungleichmässige

Fleckenbildung bei Plattenstößen usw. durch ungleichmässiges saugen und unterschiedliches Diffusionsverhalten des Untergrundes zu erhalten, ist bei feinen Deckputzen und Anstrichen folgendes zu beachten:

Die Platten müssen fluchteben und ohne überstehende Plattenstösse montiert werden. Vertiefungen der Schraubköpfe, Plattenstösse etc. müssen ein- bis zweimal verspachtelt und geschliffen werden. Die Wände sind nachträglich vollflächig, gleichmässig und sauber mit Spachtel zu überziehen. In Nassräumen im direkten Spritzwasserbereich ist HAGA LehmColor-Streichputz nicht geeignet. Nicht unter +5 °C Luft- und Mauertemperatur ausführen.

### Verbrauch

Der Verbrauch hängt von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Verarbeitung sowie der Auftragsstärke ab.

Bei Verarbeitung mit Bürste,  
ca. 100–150 g/m<sup>2</sup>, pro Anstrich

Bei Verarbeitung mit Spachtel oder Kelle,  
ca. 600–1000 g/m<sup>2</sup>, pro Anstrich

Der HAGA LehmColor-Streichputz wird werk-mässig immer in naturweiss geliefert. Er kann ganz einfach mit HAGA Vollton- und Abtönfarbe abgetönt werden. Die Abtönfarben sind mit einem Rührwerk sehr gut in den Putz einzumischen. Beachten Sie, dass der nasse Streichputz viel dunkler erscheint, beim Abtrocknen wird er stark aufgehellen.

Lieferform: pulverförmig, Säcke à 15 kg,  
22 kg und Eimer à 6 kg

Lagerfähigkeit: trocken ca. 1 Jahr.

## HAGA Vollton- und Abtönfarbe



### Produktebeschreibung

HAGA Vollton- und Abtönfarbe ist eine extrem stark pigmentierte Abtönpaste, die auch pur als Farbe gestrichen werden kann. Sie ist silikat- und kalkverträglich, hochdeckend und sehr farbstark. Farbtöne: blau, dunkelbraun, grün, konstantgelb, goldgelb, ocker, orange, oxidbraun, oxidrot, oxid-schwarz, rot, umbragrünlich, ultramarinblau, violett, weinrot, weiss.

Der naturweisse HAGA LehmColor-Streichputz wurde eingefärbt mit HAGA Vollton- und Abtönfarbe in 3 Stufen, Pigmentzugabe ca.:

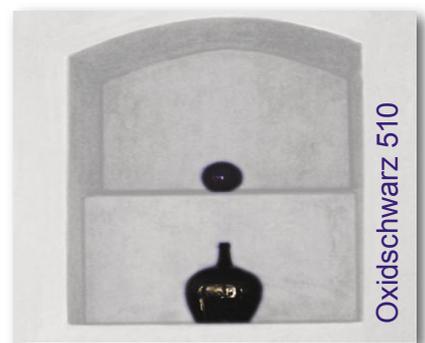
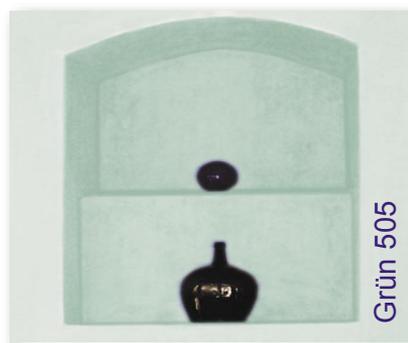
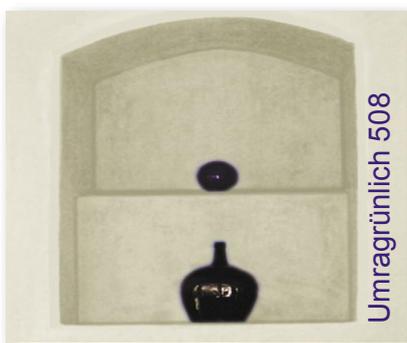
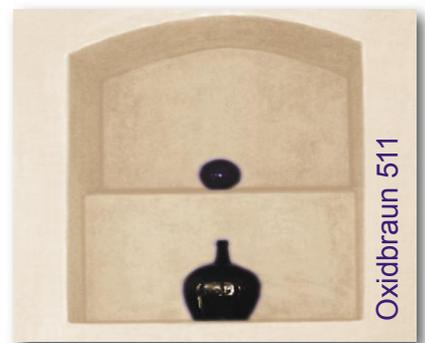
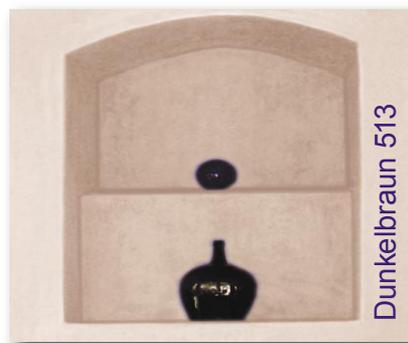
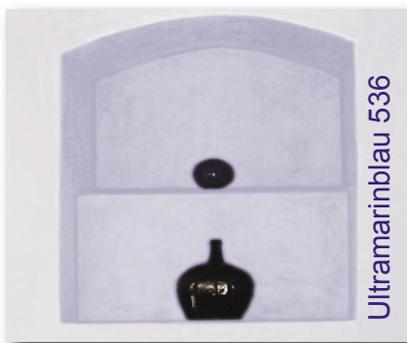
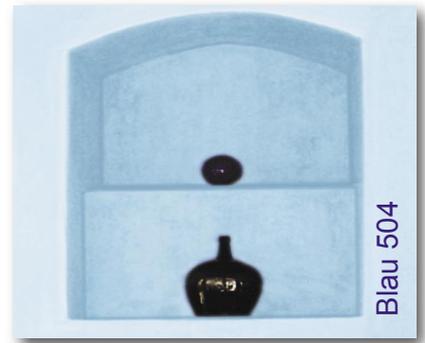
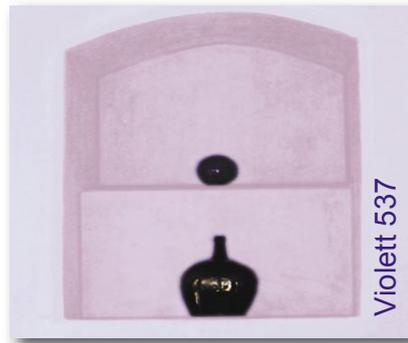
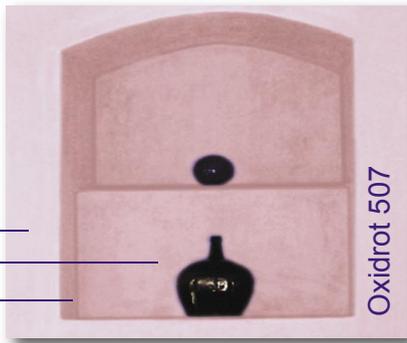
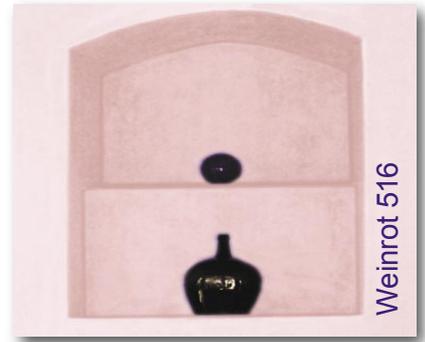
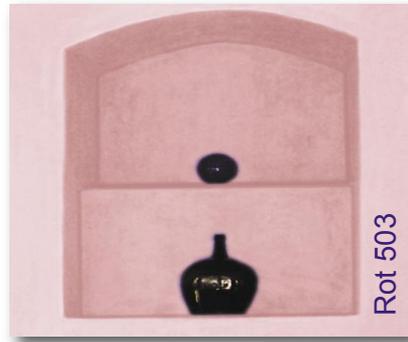
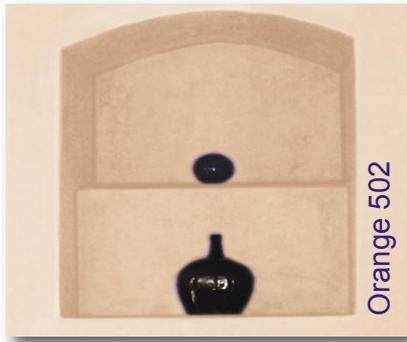
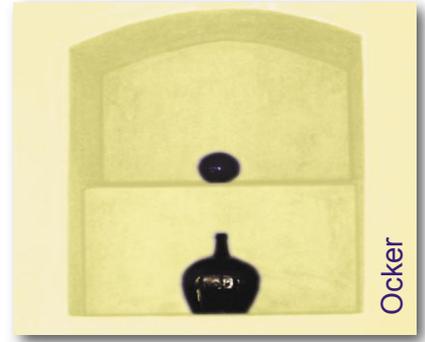
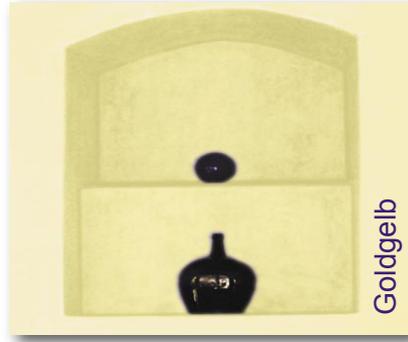
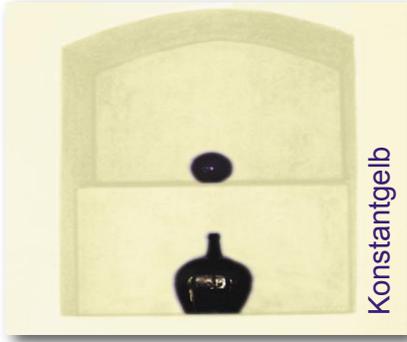
1. Farbton-Stufe, hell = 1% \_\_\_\_\_
2. Farbton-Stufe, mittel = 3% \_\_\_\_\_
3. Farbton-Stufe, dunkel = 8% \_\_\_\_\_

Die Beigabe der Abtönfarbe ist in Gewichtsprozent angegeben. Die Farbtonkarte ist im Druckverfahren hergestellt. Farbabweichungen gegenüber bauseits hergestellten Farbtönen sind unvermeidbar. Durch einen Probeanstrich ist vor der Verarbeitung zu prüfen, ob der gewünschte Farbton erreicht wird. Der nasse HAGA LehmColor Probeanstrich ist gut durchtrocknen zu lassen, da er sich verändert und stark aufgehellt. Es ist zu beachten, dass Art und Struktur des Materials oder Saugfähigkeit des Untergrundes sowie unterschiedliche Lichtverhältnisse den Farbton stark verändern.

Lieferform: Flaschen von 350 g und 1000 g.

Verlangen Sie die Farbtonkarte!

# Harmonische Farbgestaltung mit LehmColor-Streichputz und HAGA Vollton- und Abtönfarbe

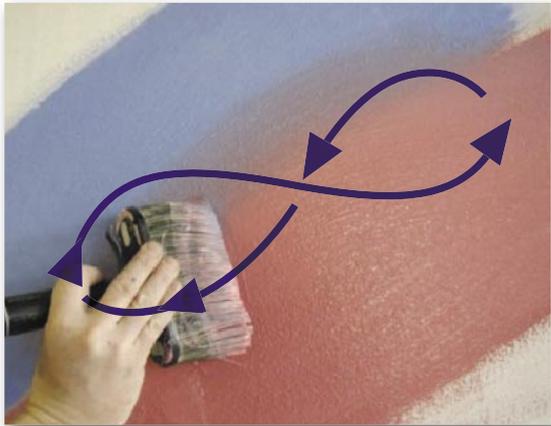


# Verarbeitung von LehmColor-Streichputz



LehmColor-Streichputz anmischen und sorgfältiges einarbeiten der Abtönfarben mit Rührwerk

HAGA LehmColor-Streichputz kann auch in Spachtel- oder Kellentechnik verarbeitet werden, entsprechend weniger Anmachwasser begeben! Aufgetragen wird HAGA LehmColor Streichputz dabei mit Kunststoff- oder rostfreier Metalltraufel. Bei Verarbeitung mit der Glättkelle oder Traufel können grössere Unebenheiten im Untergrund ausgeglichen werden. Auftragsstärken bis 5 mm sind möglich!



Zwei Farbtöne sind noch nass und werden "ineinander" gearbeitet. Je mehr Sie die Farbtöne ineinander verarbeiten, desto weicher werden die Übergänge.



Strukturieren mit Kelle



Strukturieren mit Spachtel



Auf den mit HAGA Mineralputzgrund vorgestrichenen Untergrund wird der LehmColor-Streichputz aufgetragen mit Pinsel, Bürste, Quast.

# LehmColor Deckputz-Feinputz



Ein farbiger Lehmdeckputz-Feinputz für innen. Die charaktervollen Naturtöne ergeben eine behagliche und gesunde Wohnatmosphäre.

Der hundertprozentig ökologische, und natürliche LehmColor Deckputz-Feinputz besteht aus diversen Tönen und Lehmen, Kalksand, Cellulose und Naturharzen.

Er kann Schadstoffe aus der Luft absorbieren, ionisiert die Raumluft und verbessert das elektrostatische Raumklima.

Das günstige Wärmeabstrahlungs-Verhalten von Lehmputzen erlaubt eine geringere Lufttemperatur und ermöglicht Einsparung von Heizenergie.

## **Anwendungsgebiet**

Als dekorativer Deckputz im Innenbereich bei Neu- und Altbau im gesunden Wohnungsbau, historischen Bauten usw.

## **Geeignete Untergründe**

Alle Untergründe müssen immer dauerhaft tragfähig, stabil, sauber, trocken, fettfrei und ausblühungsfrei sein. Geeignet sind mineralische Untergründe wie Kalkputz, Zementputz, Kalksandstein, Zementstein, Porenbeton, Ziegelstein, Lehmstein, Lehmgrundputz, Kalk-Gipsgrundputz, Gipskartonplatten, Lehmplatten, Beton, Fermacellplatten

Nicht direkt auf Kunststoffe, Dispersionen usw. verwenden. HAGA LehmColor Deckputz-Feinputz darf erst nach genügender Austrocknung des Untergrundes aufgetragen werden. Trockenzeit für neue Grundputze ca. 3 – 4 Wochen.

## **Vorbereitung**

Für sämtliche Untergründe HAGA Mineralputzgrundierung. Bei leicht sandenden Untergründen zur vorherigen Verfestigung HAGA Silikatvoranstrich aufbringen, mind. 24 Std. trocknen lassen.

## **Verarbeitung**

Auf 25 kg Lehmcolor ca. 9 Liter sauberes Wasser in Eimer geben. HAGA LehmColor einstreuen und mit Rührwerk zu einer plastischen Masse sehr gut mischen, 15 Minuten stehen lassen und noch einmal durchmischen. HAGA LehmColor kann auch mit dem Zwangs- oder Durchlaufmischer angemacht werden. Mit rostfreier Glättkelle ca. 2 mm deckend aufziehen. HAGA LehmColor kann mit Reibscheibe abgerieben oder abgefilzt, nach Wunsch mit Kelle, Pinsel oder Schwamm strukturiert werden. Um eine zusätzliche Verfestigung der Oberfläche zu erreichen kann HAGA LehmColor zusätzlich mit HAGA Lehmfixierung nachbehandelt werden. Die HAGA Lehmfixierung wird mit Roller oder Pinsel richtig satt und gleichmäßig aufgestrichen. Der Lehmuntergrund muss gut

getränkt sein. Es muss darauf geachtet werden, dass keine "Läufe" oder Streifen entstehen. Überschüssiges Material muss gleichmässig verteilt und vom Untergrund aufgenommen werden können. Nach Trocknung der HAGA Lehmfixierung ist die verfestigende Wirkung bereits gegeben. Wenn Sie eine lebendige, ästhetisch anspruchsvolle, unregelmässige edle lehmtypische Oberfläche erreichen wollen wird "nachgewischt".

Nachgewischt wird mit einem fusselreien Stoff- oder Lederlappen, wenn die Lehmfixierung bald wieder trocken ist. Durch dieses Nacharbeiten entfernen Sie die oberste Lehm pigmentschicht. Der Wischlappen, auch weiches Zellstoff-Papier kann verwendet werden, muss immer trocken und sauber sein. Dadurch werden die einzelnen Steinsande sauber gerieben und unterschiedlich sichtbar.

### **Wichtig**

HAGA LehmColor Deckputz-Feinputz ist ein hochkapillares reines Naturprodukt. Seinen Eigenheiten entsprechend können sich Farbabweichungen ergeben. Je nach Untergrund, Luftfeuchtigkeit, Temperatur und Verarbeitung kann sich dadurch eine typisch unregelmässig, wolkige Oberfläche bilden. In Nassräumen im direkten Spritzwasserbereich ist HAGA LehmColor Deckputz-Feinputz nicht geeignet. Nicht unter +5 °C Luft- und Mauertemperatur ausführen.

### **Verbrauch**

Der Verbrauch hängt von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Verarbeitung und der Auftragsstärke ab. Bei ca. 1,5 mm Auftragsstärke ca. 1,5 – 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

Lieferform: Papiersäcke à 25 kg

Lagerfähigkeit: Trocken gelagert ca. 1 Jahr.

HAGA LehmColor Deckputz-Feinputz ist in den Farben naturweiss, rot, grün, blau und ocker erhältlich. Um weitere, individuelle Farbtöne zu erzielen, können alle LehmColorputze auch untereinander gemischt oder mit HAGA Vollton- und Abtönfarben eingefärbt werden.

Für Planung und Verarbeitung von HAGA LehmColor berät Sie unser Technischer Dienst kompetent.

Dieses Merkblatt dient nur als Hinweis, die Ausführung und Verarbeitung muss immer den bestehenden Verhältnissen angepasst werden. Rechtsverbindlichkeiten können daraus nicht abgeleitet werden.



**HAGA AG** Naturbaustoffe  
Hübelweg 1, CH - 5102 Rapperswil  
Tel. +41 (0)62 897 41 41, Fax +41 (0)62 897 26 30  
info@haganatur.ch, www.haganatur.ch