

DICKFLÜSSIGE, MINERALISCHE BESCHICHTUNG MIT LUFTKALK CL 90. EXTRA FEINE DECKSCHICHT

VERWENDUNG

- Schutz und Dekoration von Fassaden.
- Innen origineller Ausdruck eines kalkhaltigen Naturprodukts für trockene Räume.
- Neu und Renovierung.

Zum Auftragen auf:

- Beton je nach Zustand mit Restaura, finish 1 oder finish XF (oder äquivalent) oder Adesan CPV 22 komplett verspachteln.
- Auf hydraulischem Bindemittel basierter Putz für gepflegte Verzierung.
- Abgeflachter Reliefputz, mit Restaura Finish 1 (oder äquivalent) geglättet.
- Nicht wasserabweisende Putze und Gipsplatten
- Kompatible und haftbare Altanstriche.
- Fragen Sie uns für andere Untergründe.

EIGENSCHAFTEN

- Hohe Wasserdampfdurchlässigkeit.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Vielfältige Deko-Effekte.
- Echtes Mineral mit Luftkalk.
- Reaktionsträges, nicht entzündliches Material.
- Gebrauchsfertig.

MERKMALE

AUSSEHEN	Matt. Glatt oder rau. Seidenmatt mit Schutzschicht.
ABTÖNUNG	Farbtöne realisierbar auf kalibrierter weißer, mittlerer und neutraler Basis (Farbpalette Fassaden Cromology)
DICHTE	1,8 ± 0,05
KÖRNUNG	0,7mm
KLASSIFIZIERUNG	<ul style="list-style-type: none">■ AFNOR NF T 36-005 : Familie I – Klasse 1C■ Entspricht der Norm FDT 30808 - mineralische Beschichtungen.■ Entspricht der Norm P 84403 – Klasse D2.■ EN 1062-1 : E5 S3 V1 W1 A0 C0»
VISKOSITÄT	Körnige Paste.
TROCKENGEHALT	Gewicht: 80,5%
COV	EU-Grenzwert für dieses Produkt (Kat. A / a): 30 g/l. (2010). Dieses Produkt enthält max 30g/l.
HALTBARKEIT UND LAGERUNG	12 Monate in der nicht geöffneten Ursprungsverpackung. Vor Frost und Hitze geschützt aufbewahren.
VERPACKUNG	25 kg
LABELS	

ANWENDUNG

ZUSTAND DES UNTERGRUNDES	Die Untergründe müssen intakt, trocken und gleichmäßig sein. Eventuelle Dekontaminierung des Untergrunds mit MOOSVERTILGER und Reparatur mit homogenem Mörtel.
WERKZEUGE UND VERARBEITUNG	Fragen Sie uns für Edelstahl-Reibebrett, Schwamm-Reibebrett oder mechanische Anwendung.
VERDÜNNUNG	Gebrauchsfertig
VORBEREITUNG DES PRODUKTS	Vor Anwendung gut mischen.
ANWENDUNGSBEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none">■ Umgebungstemperatur und Temperatur des Untergrunds / Bauteils mindestens 8° C (Vorsicht bei T > 35°C).■ Relative Luftfeuchtigkeit < 70%.
TROCKNUNG (20°C, 65% RF)	Trocken: 6 bis 8 Stunden - Überstreichbar: 24 Stunden je nach aufgetragener Dicke. <i>Bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</i>
REINIGUNG DER WERKZEUGE	Nach Gebrauch mit Wasser
ANWENDUNGSSYSTEM	Auf beschichteten Untergründen im Innenbereich, die entsprechend vorbereitet wurden, um eine gleichmässige Absorption und Ebenheit aufzuweisen: für die Grundschicht 1 Schicht VIEROQUARTZ ULTRA (40 % verdünnt). Auf eine zweite Schicht kann nur verzichtet werden, wenn die punktuelle Überstreichung vor der ersten Schicht mit der Universalgrundierung ausgeführt wurde und der Farbton der Deckschicht hell ist*. Im Aussenbereich zur Regulierung: 1 Schicht VELAFIX , 50 % verdünnt mit Wasser, oder Befeuchtung des Untergrunds bis zur Sättigung am Vortag. Für die Deckschicht die Verarbeitungshinweise für unsere mineralischen Produkte beachten.
ERGIEBIGKEIT	Ca. 2 kg/m ² für 2 Schichten

*Beachten Sie die Verarbeitungshinweise für unsere mineralischen Produkte.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.

DICKFLÜSSIGE, MINERALISCHE BESCHICHTUNG MIT LUFTKALK CL 90. EXTRA FEINE DECKSCHICHT

ANMERKUNGEN

- Er ist nicht zu empfehlen im Außenbereich auf beschichteten Wänden (Anstrich oder Beschichtung), wasserabweisenden Wandbeschichtungen, Silikatlackbeschichtungen, wasserdichten Beschichtungen, Rauputz, ITE, rustikalen Putzen, groben Reliefputzen, Holz und Metall.
- Das Produkt ist empfindlich gegen Feuchte, Kondenswasser und Nebel. An nicht komplett karbonathaltigen Oberflächen kann es zu Ausblühung, Ausbleichen, Tropfnasen oder Auswaschungen kommen.
- Die behandelten Oberflächen sind 72 Stunden lang mithilfe von Netzen mit mehr als 120 g/m² und einem Schattenanteil von mehr als 50 % vor Regenschauern, Wind und Sonneneinstrahlung zu schützen, vorzugsweise sogar solange das Baugerüst steht, wie in der DTU 26.1 gefordert. Scheiben und angrenzende Oberflächen vor unbeabsichtigten Spritzern schützen.
- Manche lebhafte Farben können eine geringere Viskosität haben und daher eine gepflegtere Anwendung erfordern.»

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.



VERNIS CLAESENS SA

Route de Crissier 4 - CH - 1030 Bussigny - Tel. +41 21 702 07 02

ANWENDUNGSTIPPS MINERALPRODUKTE



TECHNISCHES DATENBLATT - 06/2023

MINERALISCHE DECKBESCHICHTUNG MIT GELÖSCHTEM LUFTKALK CL 90

ANMERKUNGEN

- Innen: Für die Deckschicht mit Schnureffekt ist eine Oberflächenqualität B sowie die Einhaltung der Vorschriften im unten beigefügten Datenblattzusatz vorgesehen. Für die gespachtelte Deckschicht (aufgepresst oder gebürstet und aufgepresst) ist eine Oberflächenqualität A erforderlich, das heißt ein absolut ebener Untergrund oder ein komplett nachgebesserter Putz.
- Nur bei Reliefunterschieden (Höhenunterschiede oder leicht abstehende Gipsstreifen) muss ein komplett nachgebesserter Putz aufgetragen werden (Artis Murinter oder Alltek Füllkraft oder Alltek LF 50 Light). Anschließend die Grundsicht und die Deckschichten entsprechend folgender Tabelle auftragen.
- Nur bei Absorptionsunterschieden (Gipsstreifen, wieder verschlossene Schnittfugen in der Renovierung usw.) diese Absorption mithilfe einer dünnen, lösungsmittelhaltigen, zu 15 % verdünnten Aufpressschicht (Impression Universelle), gegebenenfalls nur auf den betroffenen Stellen (vorheriger Versuch) ausgleichen. Anschließend die Grundsicht und die Deckschichten entsprechend folgender Tabelle auftragen.
 - Oder, wenn lösungsmittelhaltige Produkte auf der Baustelle verboten sind, diese Absorption mithilfe einer dünnen, zu 5 % verdünnten stellenweisen Schicht Universal Xtrem Primer Epoxy, oder wenn man ein einziges Produkt verwenden möchte, zu 40 % verdünntes VieroQuartz Ultra, gegebenenfalls nur auf den betroffenen Stellen (vorheriger Versuch) ausgleichen und anschließend eine Schicht zu 40 % verdünntes Vieroquartz Ultra auftragen.
- Schließlich die Grundsicht und die Deckschichten entsprechend den Anweisungen oben auftragen.

DICKFLÜSSIGE, MINERALISCHE BESCHICHTUNG MIT LUFTKALK CL 90. EXTRA FEINE DECKSCHICHT

ANMERKUNGEN

- Innen: Es ist eine Oberflächenqualität B sowie die Einhaltung der Vorschriften im unten beigefügten Datenblattzusatz vorgesehen.
- Nur bei Reliefunterschieden (Höhenunterschiede oder leicht abstehende Gipsstreifen) muss ein komplett nachgebesserter Putz aufgetragen werden (Alltek Füllkraft oder Alltek LF 50 Light) mit vorherigen Vorbereitungen gemäß DTU 59.1. Anschließend die Grundsicht und die Deckschichten entsprechend folgender Tabelle auftragen.
- Nur bei Absorptionsunterschieden (Gipsstreifen, wieder verschlossene Schnittfugen in der Renovierung usw.) diese Absorption mithilfe einer dünnen, lösungsmittelhaltigen, zu 15 % verdünnten Aufpressschicht (Ultra Impress), gegebenenfalls nur auf den betroffenen Stellen (vorheriger Versuch) ausgleichen. Anschließend die Grundsicht und die Deckschichten entsprechend folgender Tabelle auftragen. Oder, wenn lösungsmittelhaltige Produkte auf der Baustelle verboten sind, diese Absorption mithilfe einer Schicht zu 40 % verdünntes VieroQuartz Ultra, gegebenenfalls nur auf den betroffenen Stellen (vorheriger Versuch) ausgleichen und anschließend eine Schicht zu 40 % verdünntes Vieroquartz Ultra auftragen. Schließlich die Grundsicht und die Deckschichten entsprechend folgender Tabelle auftragen.

UNTERLAGE UND FINISHING

Mit Schwamm-Reibebrett geriebene Deckschicht (offenkörnige Oberfläche) :

- Eine Schicht VisolCalce Extra Fein mit Edelstahl-Glättspachtel (Vollverputzen mit kurzen und gekreuzten Bewegungen je nach Korngröße). Für eine einheitlichere Deckschicht die Oberfläche in regelmäßigen, kreisförmigen Bewegungen mit dem Schwamm-Reibebrett reiben, nachdem die Oberfläche gesaugt hat (matter geworden ist), d. h. circa zehn Minuten nach der ersten Schicht.
- Mindestens 8 Stunden trocknen lassen.
- Gleichmäßig Wasser auf die Oberfläche aufsprühen, ohne Tropfenbildung. Circa 10 Minuten warten, bis das Wasser gleichmäßig in den Untergrund eingezogen ist.
- Zweite Schicht VisolCalce Extra Fein mit Edelstahl-Glättspachtel (Vollverputzen mit kurzen und gekreuzten Bewegungen je nach Korngröße).
- Die Oberfläche ziehen lassen (circa 10 Minuten, je nach Luftfeuchte).
- Oberfläche in regelmäßigen, kreisförmigen Bewegungen mit dem Schwamm-Reibebrett reiben.

Verdichtete Deckschicht mit Edelstahl-Glättspachtel (verschlossene Poren) :

- Gleiche Vorgehensweise für die erste Schicht und das Aufsprühen von Wasser.
- Die Zweite Schicht auftragen und einziehen, aber nicht trocknen lassen. Die Poren der Oberfläche mit kurzen, gekreuzten Bewegungen des Edelstahl-Spachtels verschließen. Gleichmäßig ein wenig Wasser aufsprühen, um das Material wieder zu aktivieren und die Oberfläche leichter verschließen zu können. Überschüssigen Zementleim auf das Edelstahl-Streichbrett werfen.
- Zusätzlicher Schutz nur für diese Deckschicht: 1 oder 2 Schichten NaturWax mit kurzen, gekreuzten Bewegungen des Glättspachtels.

Bitte beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt auf www.claessens.com

Dieses technische Merkblatt hat den Zweck, unsere Kunden über die Eigenschaften unseres Produktes zu informieren und entspricht unserem aktuellen Wissensstand. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und möglichen Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, die beschriebenen Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und sachgerecht zu prüfen. Für die Verarbeitung und die in diesem Merkblatt beschriebenen Eigenschaften kann daher keine Garantie übernommen werden. Da sich der Stand der Technik ständig weiterentwickelt, ist es Sache unserer Kunden, sich vor der Verarbeitung des Produkts bei unseren Serviceabteilungen zu erkundigen, ob es sich um die neueste Ausgabe handelt. Der angegebene VOC-Wert gilt für das gebrauchsfertige Produkt nach dem Abtönen und Verdünnen mit den Produkten unseres Sortiments. Für Mischungen, die mit anderen handelsüblichen Produkten hergestellt werden, deren tatsächlichen VOC-Gehalt wir nicht kennen, kann keinerlei Haftung übernommen werden.



VERNIS CLAESSENS SA
Route de Crissier 4 - CH - 1030 Bussigny - Tel. +41 21 702 07 02