

Bezeichnung	CONCRETE
Beschreibung	Dekorative Oberflächenbehandlung auf Basis von Kalkpaste
Produkteigenschaften	CONCRETE ist ein Mineralputz auf der Basis von natürlicher Kalkpaste mit einem einheitlichen Kornaufbau von 0,75 mm. Mit CONCRETE können unterschiedliche Effekte erzielt werden, je nach der angewendeten Auftragungsmethode und dem verwendeten Werkzeug.
VOC-Klassifizierung (Richtlinie 2004/42/EG)	Innenanstriche für Wände und Decken (matt) EU-VOC-Grenzwert für CONCRETE (Kat. A/a): 30 g/l (2010). CONCRETE hat einen VOC-Gehalt von nicht mehr als 30 g/l.
Klassifizierung (UNI EN 1062-1)	E5 S3 V1 W1 A0 C0
Klassifizierung (UNI EN 15824)	Das Produkt ist spezifisch für Innen- und Außenputze mit organischen Bindemitteln. Konformitätsbewertungssystem 4. System 3 für Reaktion auf Feuer.
Hauptsächliche Auftragungswerkzeuge	Kelle
Auftragungsmethode	<p>INNEN</p> <p><u>Mineralmörtel:</u> Der Untergrund muss gleichmäßig, gereift, saugfähig und frei von Ausbesserungen oder plastischen Ausführungen sein. Den Untergrund ggf. gut reinigen und alle Spuren früherer Farben und/oder Putze, Schmutz, Fett usw. durch Bürsten, Abschleifen oder mithilfe von Reinigungsgeräten entfernen. Wenn nötig mit einer Spachtelmasse, die mit dem vorhandenen Mörtel kompatibel ist, verputzen und diese trocknen lassen. Ggf. ein Armierungsgewebe in die Spachtelmasse einbetten, um den Untergrund zu verstärken. Den Untergrund anfeuchten und 2 bis 3 Schichten des Produkts auftragen. Im Fall von gipsartigen Untergründen eine Grundierung, eine Schicht Quarzfarbe und dann 2 bis 3 Schichten des Produkts auftragen.</p> <p><u>Gips oder Gipskartonplatten:</u> Wenn nötig den Untergrund mit einem spezifischen Füller für Gips verputzen und eine Grundierung auftragen. Den Untergrund mit Quarzfarbe anrauen. Zwei bis drei Schichten des Produkts auftragen.</p> <p><u>Mischmörtelputz und feiner trockener Putz:</u> Der Untergrund muss gleichmäßig, gereift, saugfähig und frei von Ausbesserungen oder plastischen Ausführungen sein. Den Untergrund ggf. gut reinigen und alle Spuren früherer Farben und/oder Putze, Schmutz, Fett usw. durch Bürsten, Abschleifen oder mithilfe von Reinigungsgeräten entfernen. Wenn nötig mit einer Spachtelmasse, die mit dem vorhandenen Mörtel kompatibel ist, verputzen und diese trocknen lassen. Ggf. ein Armierungsgewebe in die Spachtelmasse einbetten, um den Untergrund zu verstärken. Den Untergrund anfeuchten und 2 bis 3 Schichten des Produkts auftragen. Im Fall von gipsartigen Untergründen eine Grundierung, eine Schicht Quarzfarbe und dann 2 bis 3 Schichten des Produkts auftragen.</p> <p>AUSSEN</p> <p><u>Mineralmörtel:</u> Der Untergrund muss gleichmäßig, gereift, saugfähig und frei von Ausbesserungen oder plastischen Ausführungen sein. Den Untergrund ggf. gut reinigen und alle Spuren früherer Farben und/oder Putze, Schmutz, Fett usw. durch Bürsten, Abschleifen oder mithilfe von Reinigungsgeräten entfernen. Wenn nötig mit einer Spachtelmasse, die mit dem vorhandenen Mörtel kompatibel ist, verputzen und diese trocknen lassen. Ggf. ein Armierungsgewebe in die Spachtelmasse einbetten, um den Untergrund zu verstärken. Den Untergrund anfeuchten und 2 bis 3 Schichten des Produkts auftragen. Im Fall von gipsartigen Untergründen eine Grundierung, eine</p>

Schicht Quarzfarbe und dann 2 bis 3 Schichten des Produkts auftragen.

Praktische Hinweise

Das Produkt nicht auf Flächen mit direkter Sonnenbestrahlung oder bei Vorliegen von starkem Luftzug auftragen. Der Grundanstrich sollte gesetzt, sauber und frei von bröckelnden, sich lösenden und/oder feuchten Stellen sein. Neuer Putz sollte mindestens 4-5 Wochen altern, um die vollständige Karbonatisierung zu ermöglichen.

Für die Außenanwendung sollte die Grundierung eine Mineralbeschichtung auf Basis von Kalkpaste sein, die feucht genug für ein korrektes Anhaften ist. Bei Verwendung einer Grundierung, die nicht auf Kalkpaste basiert, ein ausreichendes Glätten mithilfe einer Spachtelmasse sicherstellen.

Umgebungsbedingungen: Temperatur mindestens +5 °C/höchstens +35 °C, relative Luftfeuchte: <75 %.

Bedingungen für die Grundierung: Temperatur mindestens +5 °C/höchstens +35 °C, Feuchte: <10 bezogen auf die relative Luftfeuchte.

Das Produkt vor der Verwendung schütteln oder, wenn es sehr kompakt ist, mit einem Spatel oder einem Handrührwerk bearbeiten, um eine verarbeitungsfähige Konsistenz zu erhalten.

Bei Auftragen auf große Flächen das Auftragen an geeigneten Stellen unterbrechen, z. B. in der Nähe von Abflussrohren oder Bauwerksfugen. Das Auftragen nicht in der Mitte einer Wand unterbrechen. Da es sich um ein natürliches Produkt handelt, kann die endgültige Farbe von Umweltbedingungen und verschiedenen Absorptionsgeschwindigkeiten des Putzes beeinflusst werden. Zu den ästhetischen Eigenschaften gehören geringfügige Unterschiede in Farbton und Farbschattierung (heller oder dunkler). Nicht auf derselben Oberfläche nachbearbeiten.

Den Untergrund zwischen zwei Schichten anfeuchten.

Nach dem Auftragen in Außenbereichen sollten die Flächen mindestens 48 Stunden lang vor Schlagregen, Temperaturen im Gefrierbereich (<5 °C), Nebel, Tau und Staub geschützt werden.

Es wird empfohlen, die Farbe des vollständig getrockneten Produkts vor dem Auftragen zu überprüfen, besonders im Fall von Produkten auf Basis von Kalkpaste.

Das Produkt darf nach dem Verdünnen nicht länger als 48 Stunden gelagert werden.

Verwendete Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser abspülen.

Die Farbdose fest verschlossen und vor Temperaturen im Gefrierbereich sowie Sonnenlicht geschützt aufbewahren.

Sicherheitshinweise

- Die Farbdose fest verschlossen und vor Temperaturen im Gefrierbereich sowie Sonnenlicht geschützt aufbewahren.
- Die Sicherheitshinweise für den Anwender sind im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt enthalten.
- Leere Behälter und Behälter mit eingetrockneten Produktpuren sollten gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgt werden.

TECHNISCHE/REGULATORISCHE ANGABEN	ANWENDBARE VORSCHRIFTEN	INFO BEI 20 °C UND 60% LUFTFEUCHTE
Aussehen in der Dose Aussehen nach Auftragen		Paste Matt
Dichte g/ml	UNI 8910	1,55 - 1,65
Viskosität (Brookfield) cPs	ASTM D 2196	Paste
Natürliche Deckungskraft (kg/m ²) bei zwei Schichten	ISO 7254	4,2
Flammpunkt °C	UNI 8909	Nicht entzündbar

Haltbarkeitsdauer (an kühlem, trockenem Ort)	UNI 10154	Mindestens 12 Monate
Aushärtung, Trocknung Stunden (h)		Die vollständige Karbonatisierung benötigt mehrere Tage; die genaue Anzahl der Tage hängt von den Umgebungsbedingungen ab.
Überstreichbarkeit Stunden (h)		24
Anwendungsbereiche		Innen-/Außenbereiche
Farben		Weiß +
Bindemittel		Kalk
Werkzeugreinigung		Wasser
Verdünnung (Volumen-%)		Gebrauchsfertig