



Stand: Mai 2014. Datenblatt verliert bei
Neuaufgabe seine Gültigkeit!

Technische Daten

MKL Calce® Milano

Beschreibung:

Die Oberflächenstruktur erinnert an die führende Kultur-, Medien- und Modemetropole Italiens. Mit ihren verschiedenen integrierten Pigmenten und Marmorkörnungen vermischt sich das Produkt durch das Aufziehen und Spachteln, vergleichbar mit der Kultur der vorher genannten Metropole. Die Oberfläche erweckt einen sehr modernen glitzernden und trotzdem zurückhaltenden Eindruck.

Definition:

Die Zusammensetzung dieses Spezialmaterials erfolgt durch getrockneten Sumpfkalk, ausgewählte Marmorpulver und speziellen, verschiedenen Glimmerpigmenten. Diese Oberfläche lässt eine Gestaltung in sehr wirkungsvoller Art in matt oder seidenglanz zu.

Anwendungsbereich:

Für innen und außen möglich (außen mit besonderem Oberflächenschutz)

Gestaltung:

Der vorher genannte Kalk-/ Glitzerputz kann im Innen- und Außenbereich in nur einem Auftrag einen sehr gestalterischen und natürlichen Steineffekt erzielen. Es sind auch zwei Spachtelgänge übereinander möglich, um das Material entsprechend verpressen zu können, um somit noch weitere Effekte zu erzielen.

Das vorher genannte Produkt wird sorgfältig mit Wasser verdünnt, ergibt eine absolut leicht verarbeitbare Spachtelmasse, die in der zuvor beschriebenen Verarbeitung einen tollen Steineffekt verleiht. Das Abtönen des Produkts ist durch MKL Erdpigmente oder MKL pastöse Pigmente möglich. Das Produkt ist PurNatur und dadurch für alle Bereiche hervorragend geeignet. Unsere MKL Produkte werden aus hochwertigsten Rohstoffen hergestellt, die überwiegend auf PurNaturbasis aufgebaut sind, dadurch diffusionsoffen, atmungsaktiv und schimmelhemmend wirken.

Technische Daten:

Name	MKL Calce® - Milano
Inhaltsstoffe	Kalk, verschiedene Marmorpulver, Glimmerpigmente (Zusätze weniger als 4%)
Material	Pulver
Farbe	Weiß
Verdünnung	mit ca. 45 % Wasser
Ergiebigkeit	1,2 – 1,5 m ² /kg
PH-Wert	13,0
Dampfdurchlass-/Widerstandswert	sd ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Wasseraufnahme	w ~ 0,3 kg/m ² h 0,5) (EN 1062-3:2001)
VOC Klasse	0,0 g/l Wandfarben & Unterkategorien „L“ Limit-Wert UE 2010 30 g/l
Gebinde	17,0 kg
Lagerung	Trocken lagern mit einer Temperatur von 5 bis maximal 30°C
Wichtig	Im Außenbereich ist die Fläche mindestens 48 Std. vor Regen zu schützen und ein entsprechender Oberflächenschutz aufzubringen.

Verarbeitung:

- Die Oberfläche ist entsprechend zu testen, ob sie ohne Haftgrundierung benutzt werden kann.
- Sofern eine Haftgrundierung notwendig ist, ist eine feine Haftgrundierung zu verwenden.
- Das Produkt ist mit sauberem Wasser zu vermischen bis die entsprechende Basis entsteht. (Nicht zu dünn anmischen)
- Die Ausführung erfolgt mit einer venezianischen Spachtel aus Edelstahl und kann einmal, somit auch mehrmals, wie zuvor bereits beschrieben aufgetragen werden.
- Die verwendeten Werkzeuge müssen sauber, trocken und fettfrei sein.
- Unebenheiten sind vorher entsprechend mineralisch oder auf Kalkbasis vorzuspachteln.
- Die verschiedenen Anwendungen können z. B. sehr leicht aufgetragen werden, um einen leicht gröberen Effekt zu bekommen, es kann auch mehrfach aufeinander aufgespachtelt werden. Auch ein verpressen der Oberfläche ist möglich, damit erzielt man erweiterte Pigmentstrukturen, sehr schöne Oberflächen.
- Um die Oberflächen noch effektiver zu gestalten und zu schützen schlagen wir vor, diese mit unserer Wachsseife Lixia zu ergänzen. Diese Wachsseife kann auch mit Spezialpigmenten z. B. Gold, Silber, Bronze oder ironisierenden Pigmenten versetzt werden.
- Sofern dieses Produkt im Außenbereich eingesetzt wird, ist eine erste Schicht von MKL Classico aufzutragen.
- Die Verarbeitungstemperatur sollte zwischen 5 und 30°C liegen.
- Alle MKL Kalkprodukte härten über eine normale Abtrocknung aus, sie sollte nicht mittels Föhn oder ähnlichem getrocknet werden.
- Die Aushärtung erfolgt über die Umgebungsluft, dies kann bis zum Endstadium auch einige Wochen dauern.