



MT CALCE (Farbe)

GEBRAUCHSFERTIGER, DEKORATIVER MIKROBELAG/KALK SPACHTEL FÜR WÄNDE UND DECKEN - FUGENLOS

INNENBEREICH

BESCHREIBUNG

MT CALCE ist ein gebrauchsfertiger dekorativer Kalk Spachtel. **MT CALCE** besteht zu 95% aus mineralischen Stoffen und enthält nur ca. 4,8% organische Bestandteile. Dieses Produkt entspricht der DIN 18363, Abschnitt 2.4.1 und ist nur für den Innenbereich geeignet.

MT CALCE wird gefärbt ausgeliefert und bietet eine enorme Zeitersparnis bei der Projektabwicklung im Vergleich zu bestehenden Systemen auf dem Markt.

MT CALCE ist in 3 verschiedenen Korngrößen erhältlich:

- | | | |
|---------------------------------|------------|---|
| • MT CALCE F (Fein): | < 0,3 mm | in 27 Grundtönen oder anderen auf Anfrage |
| • MT CALCE M (Medium): | ca. 0,5 mm | in 27 Grundtönen oder anderen auf Anfrage |
| • MT CALCE C (Grob): | < 0,7 mm | in 27 Grundtönen oder anderen auf Anfrage |

ANWENDUNGSBEREICHE

Fertigstellung von Wänden und Decken in Innenräumen.

Geeignet für Untergründe wie Gips, Gipskarton, Beton, intakte Dispersionsfarben, Holz, MDF, usw. Beachten Sie die TDS des **MT IMP** oder des **MT PRIMER**, um die richtige Grundierung aufzutragen.

Dampfdiffusion

Die mit **MT CALCE** behandelte Oberfläche ist dampfdiffusionsoffen. Das bedeutet, dass Wasserdampf aufgenommen und gespeichert werden kann, um ihn später wieder abzugeben. So entsteht ein gesundes, feuchtigkeitsregulierendes Raumklima, das die Wohnqualität spürbar erhöht. Wird eine Deckbeschichtung aufgebracht, wird diese Dampfdiffusion stark reduziert.

VORTEILE

- Gebrauchsfertiges Produkt, 1-Komponente
- Anwendbar in 1 oder 2 Schichten
- Gutes Deckvermögen
- Sehr gute und einfache Verarbeitung
- Lange Öffnungszeit
- Wasserdampfdicht
- Auf Wasserbasis
- Die EndTextur ist gleichmäßig bis strukturiert, abhängig von der Verarbeitungstechnik.
- Leicht zu schleifen
- Unendliche dekorative Effekte
- Nahtlos

EIGENSCHAFTEN

- pH-Wert > 11,5
- Viskosität: Paste
- Korngröße: < 0,7 mm
- Dichte: ca. 1,4 g/cm³ (bei 20 °C)
- VOC-frei
- Weichmacherfrei
- Ausgehärtet ohne Zugabe eines Katalysators
- GIS-Code: BSW20

VERWENDEN

VORBEREITUNG

Die Untergründe müssen eben, fest, trocken und frei von Staub und Schmutz, Ausblühungen (Salzausschlag), Fett oder Öl, Verfärbungen, Schimmelbefall, Tapeten, porösen Kornschichten und trennenden Substanzen sein. Vorhandene Altanstriche sollten auf Haftung und Festigkeit geprüft werden. Schwundfugen, Fugen, Nähte und Risse können nur bei entsprechender Behandlung überstrichen werden. Nur wenn diese nicht oder nicht mehr aktiv sind und/oder nicht den Bewegungen und Setzungen des Gebäudes oder der Tragkonstruktion folgen.

Feuchtigkeitsgehalt des Untergrundes: < 3 % (nach Gewicht).

Stets die technischen Datenblätter aller zu verwendenden Produkte konsultieren.

Verarbeitungstemperatur: Der Untergrund, die Umgebungstemperatur, die Temperatur der Produkte und der verwendeten Werkzeuge müssen während der Verarbeitung und Trocknung zwischen 5 °C und 30 °C liegen. Relative Luftfeuchtigkeit der Umgebung: max. 70 %.

Taupunkt vor und während der Verarbeitung und Aushärtung: Die Temperatur des Untergrundes muss +5



MT CALCE (Farbe)

GEBRAUCHSFERTIGER, DEKORATIVER MIKROBELAG/KALK SPACHTEL FÜR WÄNDE UND DECKEN - FUGENLOS

INNENBEREICH

°C über dem Taupunkt liegen. Nach dem Auftragen des Produkts ist stets für eine ausreichende Belüftung des Anwendungsbereichs zu sorgen, um eine ordnungsgemäße Aushärtung zu gewährleisten. Bei Reinigungsarbeiten sind die gesetzlichen Vorschriften zu beachten.

- **Stark saugfähige Untergründe:**
Kalkputz, Beton, Porenbeton und Gipskartonplatten mit **MT IMP** imprägnieren.
- **Alte geflieste Oberflächen:**
Gründlich reinigen und Fettrückstände entfernen, ggf. anschleifen.
Mit Granulatgrundierung **MT PRIMER** grundieren und nach Trocknung mit **MT LIGHTFILLER** spachteln.
In die frisch gespachtelte 1. Schicht **MT LIGHTFILLER** ein geeignetes Vlies einlegen, mit der Kelle einarbeiten und nach Trocknung eine 2. Schicht **MT LIGHTFILLER** auftragen.
Eventuelle Überstände durch Schleifen mit 240er Papier entfernen.
MT CALCE kann direkt auf **MT LIGHTFILLER** aufgetragen werden, ohne **MT PRIMER** zu verwenden.
- **Oberflächen mit Schimmelbefall:**
Gründlich reinigen, z. B. mechanisch abbürsten oder nass reinigen. Nach der Reinigung zusätzlich mit einer handelsüblichen Reparaturlösung vorbehandeln und gut trocknen lassen (Herstellerangaben beachten).

ANWENDUNG

Getöntes MT CALCE: Da von Eimer zu Eimer leichte Farbnuancen auftreten können, ist es ratsam, dies vor der Verwendung zu überprüfen, insbesondere wenn mehrere Eimer für dieselbe Fläche benötigt werden. Es wird daher empfohlen, den Inhalt der Eimer umzurühren.

Da **MT CALCE** von Natur aus recht weiß ist, sind nicht alle hellen Farben möglich.

Mögliche Kombinationen:

- Mauern:
 - In 1 Schicht: Mittel oder **C** (Grob)
 - In 2 Schichten: Fein auf Fein, Fein auf Mittel, Mittel auf Mittel, Fein auf **C** (Grob)
Mittel auf **C** (grob), **C** (grob) auf **C** (grob)

Mögliche dekorative Systeme:

⇒ Videos sind unter www.ariomat.com verfügbar.

- **MT CALCE** wird immer auf einen grundierten Untergrund aufgebracht. Verwenden Sie dazu **MT PRIMER** in 1 Schicht, die Sie mit einer Rolle auftragen.
- **MT CALCE** auftragen und bis zur Kornstärke glätten.
- Nach einer Wartezeit von ca. 15-40 Minuten (während dieser Zeit darf der Putz bei der Prüfung mit der Hand keine sichtbaren Flecken aufweisen) wird die Oberfläche mit einer Sprühflasche leicht angefeuchtet und mit einer Edelstahlkelle geglättet. Falls erforderlich, kann die Oberfläche jederzeit durch leichtes Anfeuchten mit **MT PROTECT MATT** nachgearbeitet werden.
- Zweiter Anstrich: Um zu verhindern, dass der zweite Anstrich zu schnell trocknet, tragen Sie **MT PROTECT MATT** kurz vor dem Auftragen der zweiten Schicht großzügig mit einem Pinsel auf die erste Schicht auftragen.
- Die Veredelung kann, je nach gewünschtem Endergebnis, mit drei verschiedenen Produkten erfolgen: Diese drei verschiedenen Produkte verbessern auch die Wasserbeständigkeit von **MT CALCE**: **MT PROTECT GLOSS**, **MT PROTECT MATT**, oder **MT FINISHER X-MATT 2C**.
MT PROTECT GLOSS verleiht eine leicht glänzende Oberfläche, während **MT PROTECT MATT** je nach Anwendung eine matte oder glänzende Oberfläche bietet. Beide Produkte benötigen mehrere Tage Trockenzeit, bevor sie ihre endgültige Wasserbeständigkeit erreichen. Das letzte mögliche Finish ist **MT FINISHER X-MATT 2C**, das die Verwendung von **MT IMP** 1:3 als alkalibeständige Grundierung vor der Anwendung erfordert.

→ Vor der Anwendung ist die jeweilige technische Dokumentation zu beachten.



MT CALCE (Farbe)

GEBRAUCHSFERTIGER, DEKORATIVER MIKROBELAG/KALK SPACHTEL FÜR WÄNDE UND DECKEN - FUGENLOS

INNENBEREICH

Trocknungszeit: Trocken und überstreichbar nach 6-8 Stunden pro Anstrich bei 20 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Bei niedrigeren Temperaturen und höherer relativer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.

Richtwert für den Verbrauch: Der Verbrauch kann je nach Untergrund und gewünschter Struktur variieren.

- **MT CALCE F** (Fein): ca. 0,3 kg/m²/Beschichtung
- **MT CALCE M** (Medium): ca. 0,6 kg/m²/Beschichtung
- **MT CALCE C** (grob): ca. 1,2 kg/m²/Beschichtung

REINIGUNG UND WARTUNG

- Reinigen Sie die Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit lauwarmem Wasser und einem Scheuerschwamm.
- Die Wartung kann durch sanftes Reinigen mit Wasser und **MT CLEANER A**, verdünnt im Verhältnis 1:5, erfolgen.

VERPACKUNG

- Eimer von 15 kg.

LAGERUNG und SICHERHEIT

- Dicht verschlossene Behälter in einem trockenen Raum, frostfrei und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern.
- In der ungeöffneten Originalverpackung beträgt die Haltbarkeitsdauer etwa 12 Monate nach dem Herstellungsdatum bei einer Temperatur zwischen 5 °C und 30 °C.

SICHERHEIT

- Lesen Sie das Sicherheitsdatenblatt.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Während der Handhabung und Trocknung für gute Belüftung sorgen. Bei der Handhabung des Produkts nicht essen, trinken oder rauchen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Augen und Haut. Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt immer Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille.
Bei Berührung mit den Augen und der Haut sofort mit viel Wasser ausspülen. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation, in Gewässer oder in den Boden gelangen. Bei Schleifarbeiten Staubfilter P2 verwenden.
- EUH 208: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.

ABFALLENTSORGUNG

- Recyceln Sie nur leere Verpackungen. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben, getrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungs- oder Hausmüll entsorgen.

MT CALCE
ARIOMAT
Mineralische Oberflächen
Versionsdatum: 14/10/2023

SOBELTEC
powered by 
Klein Frankrijkstaat 43
B-9600 Ronse
info@sobeltec.be

WICHTIGER HINWEIS

Wir gehen davon aus, dass alle Informationen in diesem Dokument korrekt sind, aber ihre Richtigkeit oder Vollständigkeit wird nicht garantiert, und es wird keine diesbezügliche Garantie übernommen. Wir haften nicht für Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung des Produkts entstehen. **Vor jeder Behandlung müssen eigene Tests durchgeführt werden.** Aufgrund der Vielseitigkeit und Verschiedenartigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen und verwendeten Materialien können wir nicht jeden Einzelfall in unserer Beschreibung abdecken. Wir behalten uns das Recht vor, die Zusammensetzung unserer Produkte und die dazugehörigen technischen Unterlagen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.