

# Mirror

## Hochglänzende Kalk-Spachtelmasse für die dekorative Gestaltung von Flächen in Innenbereichen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Die hochglänzende Kalk-Spachtelmasse **Mirror** enthält besondere Zusätze, die einen ausgezeichneten Glanzgrad möglich machen. Sie besteht aus abgelagertem Sumpfkalk, ausgesuchten Inertstoffen und rheologischen Modifikatoren, die eine optimale Verarbeitbarkeit gewährleisten.

### VERWENDUNG

Ausgesprochen hochwertige Dekorationen auf Flächen in Innenbereichen. Naturkalkputze sind ideale Untergründe für **Mirror**, da das Produkt chemisch mit ihnen interagiert und mit dem Untergrund Eins wird, was die Lebensdauer des Finishes beträchtlich verlängert.

Bei entsprechender Vorgehensweise während des Verarbeitungszyklus eignet sich **Mirror** auch für:

- Putze aus Kalkzementmörtel
- Neue Fertigputze
- Alte Putze aus Kalk und Gips
- Untergründe aus Gipskarton

### EIGENSCHAFTEN FÜR DIE IDENTIFIKATION

Bindemittel: Sumpfkalk, wässrige Vinylversat-Copolymer-Lösung.

Massendichte:

**Mirror:** 1,56 +/- 0,05 g/ml

**Bestimmung der flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) ISO 11890:2 (unverdünnt) < 1 g/l**

### LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Aufgrund der guten Dampfdurchlässigkeit gilt **Mirror** als ein ideales Finish für alle Untergründe, bei denen die Durchlässigkeit des zu behandelnden Bauwerks erhalten bleiben soll.

### VERDÜNNUNG

**Mirror:** Gebrauchsfertig.

### HINWEISE

Das Material muss vor dem Abtönen und vor der Verarbeitung ausreichend durchgerührt werden.

Das Produkt nicht auf frischen und tendenziell alkalischen Untergründen verwenden und abwarten, bis der Untergrund ausreichend, im allgemeinen vier Wochen lang, durchgetrocknet ist.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

(Bei Umgebungsbedingungen T = 25 °C, rF = 60 %)

Die Fläche muss trocken und staubfrei sein und darf keine Salzausblühungen aufweisen.

Erforderlichenfalls muss der Untergrund mit speziellen Produkten ausgebessert oder verfestigt werden.

Bei Schimmelbefall muss die Fläche mit speziellen Produkten behandelt werden. Etwaige Ausblühungen und die losen Teile alter Anstriche müssen mit einer Bürste entfernt oder abgewaschen werden.

Etwaige dickschichtige Kalk- oder Temperaanstriche müssen vollständig entfernt werden. Staub, Smogablagerungen usw. müssen mit einer Bürste entfernt werden.

Bei nicht festen oder mehhlenden Untergründen muss mit einem Pinsel eine Schicht **Decofix** (mikronisierter Tiefgrund für Wände)

aufgetragen werden. Bei festen, nicht mehhlenden Untergründen kann alternativ mit einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Novaprimer** (pigmentierter auf Wasser basierender Acryl-Tiefgrund) aufgetragen werden.

Mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine Glattschicht aus **Marmorino KS** (Sumpfkalk) auf den vollkommen trockenen Untergrund auftragen.

Etwaige Defekte müssen ausgebessert und überschüssiges Material muss entfernt werden.

Warten Sie ab, bis der Untergrund vollkommen trocken ist, und tragen Sie dann mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine erste Glattschicht aus **Mirror** auf.

Nachdem die erste Schicht vollkommen trocken ist, mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine zweite Schicht **Mirror** auftragen.

Warten Sie mindestens 12 Stunden ab, schleifen Sie die Fläche, entfernen Sie den Staub und tragen Sie **Mirror** auf, wobei darauf zu achten ist, dass kleine Mengen des Materials in aufgetragen werden.

Reiben Sie die Fläche, bevor diese vollkommen trocken wird, ab und polieren Sie sie mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl.

Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden, der Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen entsprechend.

### SCHUTZ UND DEKORATIVE GESTALTUNG DER FLÄCHEN

Flächen in Innenbereichen können mit **Cera Wax** (Plus und Metallic-Varianten) geschützt und dekorativ gestaltet werden.

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt für das Produkt **Cera Wax**.

### HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Verarbeitungszyklus vor Frost und starken Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, falls die Temperatur der Luft, des Untergrunds oder des Erzeugnisses unter +5 °C oder über +35 °C liegt, direkte Sonneneinstrahlung besteht oder der Untergrund (auch falls er sich bereits im Schatten befindet) überhitzt ist. Die Raumluftfeuchtigkeit muss weniger als 75 % betragen, die Feuchte des Untergrunds muss unter 10 % liegen.

Wir raten dazu, jede Arbeit ganz mit aus ein und dem gleichen Herstellungsposten stammendem Material fertigzustellen. Soweit verschiedene Herstellungsposten verwendet werden, ist es ratsam, die unterschiedlichen Posten zu mischen, sodass leichte Abweichungen im Farbton vermieden werden.

Was die korrekte Verwendung der genannten Materialien, das Verdünnen und deren Verarbeitung anbelangt, verweisen wir auf die entsprechenden Datenblätter.

Wir empfehlen Ihnen, beim Vorbereiten des Untergrunds und der Produkte und während der Verarbeitung die Werkzeuge und persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) korrekt zu verwenden.

### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, unmittelbar nach dem Gebrauch.

### ERGIEBIGKEIT

**Mirror:** 2 - 4 m<sup>2</sup>/Kg bei beiden Schichten, dem jeweiligen Finishgrad entsprechend.

## **FARBEN**

**Weiß** und **Mirror** Farbpalette.

## **GEBINDE**

Packungen zu 1 kg, 5 kg und 20 kg.

## **HALTBARKEIT UND LAGERBEDINGUNGEN**

Sofern es in ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab Herstellungsdatum verarbeitet werden.

Da es sich um ein auf Kalk basierendes Erzeugnis handelt, ist es möglich, dass die Viskosität im Laufe der Lagerung zunimmt.

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Richtlinie 2004/42/EG:

Mirror (Lack für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Mirror (Kat. A/I): 200 g/l (2010)

Mirror enthält höchstens 200 g/l an VOC.

Reizend / Gefahr schwerer Augenverletzungen / Außer Reichweite von Kindern aufbewahren / Augenkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt sofort ausgiebig mit Wasser spülen und den Arzt aufsuchen / Geeignete Handschuhe verwenden und die Augen/das Gesicht schützen / Bei Verschlucken umgehend den Arzt aufsuchen und ihm den Behälter oder das Etikett zeigen  
Das Produkt muss den geltenden Hygiene- und Sicherheitsbestimmungen entsprechend transportiert, verwendet und gelagert werden. Die Rückstände vollkommen trocknen lassen und als Sondermüll behandeln.

Zwecks weiterer Informationen bitte das Sicherheitsdatenblatt zurate ziehen.

Das Unternehmen SAN MARCO GROUP gewährleistet, dass die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben, dem technischen und wissenschaftlichen Wissensstand des Unternehmens entsprechend, so gut es geht dargestellt wurden. Da sich die Verarbeitungsbedingungen seiner Kontrolle entziehen, kann das Unternehmen für die Resultate, die unter Verwendung dieser Angaben erzielt werden, jedoch keine Haftung übernehmen. Wir raten Ihnen, stets im Einzelfall zu prüfen, inwieweit das Produkt für Ihre Zwecke geeignet ist. Das vorliegende Datenblatt widerruft und ersetzt alle vorangehenden Datenblätter.