

# Marmorino KS

## Glattstrichlöschkalk für Ausgleichspitze und Deckschichten mit Seidenmatt-Effekt für Innen- und Außenflächen.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

**Marmorino KS** ist ein Glattstrichlöschkalk für Ausgleichspitze und Deckschichten mit Seidenmatt-Effekt, der aus Weißkalkhydrat, ausgewähltem Marmor sand und rheologischen Modifiziermitteln besteht, die hervorragende verarbeitungstechnische Eigenschaften gewährleisten.

**Marmorino KS** ermöglicht den Erhalt von wolkigen ästhetischen Aspekten mit sanften und intensiven Farben oder einen ganz gleichförmigen Aspekt zur Imitation des klassischen „**Marmorino Veneziano**“. Außerdem ist es das ideale Produkt zum Glätten von Untergründen, die mit **Era Veneziana** dekoriert werden sollen.

### EINSATZBEREICHE

Hochwertige Dekorationen von Innen- und Außenflächen. Die natürlichen Kalkputze stellen den idealen Untergrund für die Auftragung von **Marmorino KS** dar, der chemisch mit ihnen interagiert und einen einzigen Körper mit dem Untergrund bildet, wodurch die Lebensdauer des Endanstrichs selbst bedeutend verlängert wird.

Außerdem wirkt sich **Marmorino KS** auf Innenflächen wie ein exklusiver und eleganter Einrichtungsgegenstand aus.

Mit geschicktem Vorgehen beim Auftragszyklus eignet sich **Marmorino KS** für:

- Gewöhnlicher Verputz aus Kalk-Zementmörtel
- Neuer fertig gemischter gewöhnlicher Verputz
- Alter Putz aus Kalk und Gips
- Kartongipsflächen

### IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Weißkalkhydrat, wässrige Dispersion eines Vinylversat-Copolymers.

Volumenmasse:

**Marmorino KS:** 1,60 +/- 0,05 g/ml

### LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

Dank der hohen Dampfdurchlässigkeit ist **Marmorino KS** als ideale Deckschicht für alle Untergründe anzusehen, auf denen die Permeabilitätseigenschaften des zu behandelnden Gegenstandes erhalten bleiben müssen.

### VERDÜNNUNG

**Marmorino KS:** Gebrauchsfertig.

**Cera Wax** (Polyethylenwachs): Gebrauchsfertig. Mit maximal 100% Wasser zu verdünnen, je nach dem gewünschten Grad der Deckschicht.

**Acquadvetro** (Siloxan-Festigungsmittel auf Wasserbasis): maximale Verdünnung mit 30% Wasser, die vor Ort nach einer Anwendungsprobe bestimmt werden muss.

### WARNUNGEN

Material vor der Färbung und dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

### VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25 °C, rF=60%)

Die Oberfläche muss vollkommen trocken und frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln. Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Bei Anwesenheit von nicht festen und sandenden Untergründen eine Schicht von verdünntem **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) mit einem Pinsel auftragen. Für feste nicht sandende Untergründe ist es alternativ dazu möglich, eine Schicht von verdünntem **Novaprimer** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) mit einem Pinsel aufzutragen.

Auf der vollkommen trockenen Oberfläche mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **Marmorino KS** auftragen und glätten, und bevor diese vollkommen trocken ist, die Oberfläche mit einem feuchten Schwammgummibelag fertig bearbeiten. Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Nach der vollständigen Trocknung der ersten Schicht mit einem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht **Marmorino KS** auftragen, und bevor diese vollkommen trocken ist, die Oberfläche mit einem feuchten Schwammgummibelag fertig bearbeiten, um eine dichte aber unregelmäßige Oberfläche zu erhalten.

Um eine glatte Wirkung zu erhalten, muss die Oberfläche, bevor sie vollkommen getrocknet ist, erneut mit dem Stuck-Glanz-Edelstahlspachtel überstrichen werden.

Um eine kompakte Wirkung zu erhalten, muss die Oberfläche, bevor sie vollkommen getrocknet ist, erneut mit einem Edelstahlspachtel überstrichen werden, wobei darauf zu achten ist, auf dieser kleine Materialmengen zu verarbeiten.

Trocknungszeit: Etwa 24 Stunden je nach der Art des Untergrundes, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

### SCHUTZ UND DEKORATION DER OBERFLÄCHE

Die Innenoberfläche kann durch das Auftragen von **Cera Wax (Neutra, Gold, Silver, Bronze)** geschützt und dekoriert werden.

Für weitere Informationen ist das technische Datenblatt von **Cera Wax** einzusehen.

Ein höherer Schutz für Innen- und Außenflächen kann durch das Auftragen von **Acquadvetro** erreicht werden.

**Acquadvetro** muss strikt nach mindestens 20-30 Tagen ab dem Auftragen von **Marmorino KS** in geeigneten Umgebungsbedingungen (T=25° C, rF=60%) aufgebracht

werden, damit der pH-Wert des Untergrunds unter 12 sinken kann.

Es ist wichtig, den Verdünnungsgrad des Produkts mittels Anwendungsprobe auf der Baustelle zu bestimmen.

Das Auftragen von **Acquadvetro** modifiziert den Glanzgrad der Oberfläche, die matter wird.

#### HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund, das Produkt eine Temperatur von weniger als +5 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn diese bereits im Schatten liegen). Umgebungsfeuchtigkeit < 75%; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10%.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Die Außenanwendung von **Marmorino KS** bringt die Wahl von hellen Farbtönen und den Einsatz von Farbstoffen mit sich, die Kalk und Witterungen in Außenbereichen widerstehen.

Für die korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

#### REINIGUNG DER WERKZEUGE

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

#### ERGIEBIGKEIT

**Marmorino KS:** 0,8-1 kg/m<sup>2</sup> in den beiden Schichten.

**Cera Wax:** 15-20 m<sup>2</sup>/l, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

**Acquadvetro:** 7-20 m<sup>2</sup>/l, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

#### FARBEN

**Weiß** und **Marmorino KS**-Farbkatalog.

#### VERPACKUNGEN

Packungen von 1 kg; 5 kg; 20 kg.

#### LAGERBEDINGUNGEN

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn es in den nicht geöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt wird.

Da es sich um Produkte auf Kalkbasis handelt, kann die Viskosität während der Lagerung zunehmen.

#### SICHERHEITSHINWEISE

Richtlinie 2004/42/EG:

Marmorino KS (Anstrich für Dekorationseffekte)

EU-Grenzwert für Marmorino KS (Kat. A/g): 200 g/l (2010).

Marmorino KS enthält maximal 200 g/l von VOC (volatile organic compounds)

Reizauslösend / Gefahr schwerer Augenverletzungen /  
Reizauslösend für die Haut / Für Kinder unzugänglich  
aufbewahren / Augenkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt  
sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt hinzuziehen /  
Geeignete Handschuhe tragen und Augen und Gesicht schützen  
/ Bei  
einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die  
Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und  
Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert  
werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als  
Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht  
nehmen.

N.B.- Der Farbenhersteller NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem  
technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung  
sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren;  
dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für  
die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des  
Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird  
empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich  
für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und  
ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.