

# Marmorino KS

**Als Glatt- und Feinstrich mit Seidenmatt-Effekt geeigneter Sumpfkalkputz für Innen- und Außenbereiche.**

## PRODUKTBE SCHREIBUNG

**Marmorino KS** ist ein als Glatt- und Feinstrich mit Seidenmatt-Effekt geeigneter Sumpfkalkputz und besteht aus Kalkhydrat, erlesenem Marmorsand und rheologischen Modifikatoren, die eine optimale Verarbeitbarkeit gewährleisten.

**Marmorino KS** ermöglicht wolkenartige optische Effekte mit zarten und satten Farben oder völlig eintönige Effekte, die den traditionellen "venezianischen Marmorino-Putz" nachbilden. Darüber hinaus eignet sich dieses Produkt ideal als Glattstrich für Untergründe, die mit **Era Veneziana** gestaltet werden sollen.

## VERWENDUNG

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

Darüber hinaus ist **Marmorino KS** bei Flächen in Innenbereichen ein hervorragender, eleganter Einrichtungsbestandteil.

Bei entsprechender Vorgehensweise während des Verarbeitungszyklus eignet sich **Marmorino KS** für:

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

## EIGENSCHAFTEN FÜR DIE IDENTIFIKATION

Bindemittel: Kalkhydrat in wässriger Vinylversat-Copolymer-Lösung.

Massendichte:

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

**Wasserdurchlässigkeit nach UNI EN 1062-3:** Durchschnittlich,  $w=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

**Wasserdampfdurchlässigkeit nach UNI EN ISO 7783-2:** Hoch,  $S_d=0,08$  für Stärke von 0,6 mm

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

**Raumluftqualitätsklasse: A+**

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

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

**Brandverhalten EN 13501-1:** Klasse A2 s1 d0

Die genannte Klassifizierung bezieht sich auf das Produkt, das den im Datenblatt des Produkts vorgesehenen Modalitäten entsprechend mit einem Verbrauch, der die nachstehend genannten maximalen Bedarfsangaben nicht überschreitet, auf nicht brennbare Flächen aufgebracht worden ist.

## VERDÜNNUNG

**Marmorino KS:** 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  $T = 25 \text{ }^\circ\text{C}$ ,  $rF = 60 \%$ )

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 mehrenden Untergründen muss mit einem Pinsel eine Schicht **Decofix** (mikronisierter Tiefgrund für Wände) aufgetragen werden. Bei festen, nicht mehrenden 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 glatte Schicht **Marmorino KS** auf den vollkommen trockenen Untergrund auftragen und die Fläche, bevor das Produkt vollkommen trocken wird, mit einem angefeuchteten Schwammreibebrett abreiben.

Etwaige Defekte müssen ausgebessert und überschüssiges Material muss entfernt werden.

Nachdem die erste Schicht vollkommen durchgetrocknet ist, mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine zweite Schicht **Marmorino KS** auftragen und die Fläche, bevor das Produkt vollkommen trocken wird, mit einem feuchten Schwammreibebrett abreiben, sodass eine durchgehende, aber rustikale Oberfläche entsteht.

Um einen glatten Effekt zu erreichen, muss die Fläche, bevor sie vollkommen trocken wird, mit einer für Spachtelmasse geeigneten Spachtel aus rostfreiem Stahl abgezogen werden.

Um einen kompakten Effekt zu erreichen, müssen Sie die Fläche, bevor sie vollkommen trocken wird, mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl nacharbeiten und dabei kleine Mengen des Materials mit der Spachtel verteilen.

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**.

Mit **Acquadvetro** kann in Innen- und Außenbereichen eine noch bessere Schutzwirkung erzielt werden.

Damit der pH-Wert des Untergrunds unter 12 sinken kann, darf **Acquadivetro** frühestens 20 - 30 Tage, nachdem **Marmorino KS** aufgetragen worden ist, unter passenden Umgebungsbedingungen (T = 25 °C, rF = 60 %) aufgetragen werden.

Es ist wichtig, dass der Grad der Verdünnung des Produkts anhand eines Tests auf der Baustelle ermittelt wird.

Falls **Acquadivetro** aufgetragen wird, ändert sich der Glanzgrad der Fläche, die matter wird.

#### **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.

Sofern **Marmorino KS** in Außenbereichen verwendet wird, müssen helle Farben gewählt und entsprechende kalk- und witterungsbeständige Abtönpasten verwendet 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.

#### **VERBRAUCH**

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

#### **FARBEN**

**Weiß** und **Marmorino KS** 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:

Marmorino KS (Lack für Dekorationseffekte)

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

Marmorino KS 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.