

Marmur Fine

Glattstrich auf Kalkbasis für Innen- und Außenbereiche.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Marmur Fine ist ein Kalk-Glattstrich und besteht aus Kalkhydrat, hochwertigem Marmorsand, erlesenen Inertstoffen und rheologischen Modifikatoren, die eine optimale Verarbeitbarkeit gewährleisten.

Marmur Fine ermöglicht wolkenartige optische Effekte in zarten und satten Farben.

Aufgrund seiner Vielseitigkeit lassen sich mit dem Produkt **Marmur Fine** der jeweiligen Verarbeitungstechnik entsprechend unterschiedliche Texturen erzielen.

VERWENDUNG

Ausgesprochen hochwertige Dekorationen auf Flächen in Innen- und Außenbereichen.

Naturkalkputze sind ideale Untergründe für **Marmur Fine**, da das Produkt chemisch mit ihnen interagiert und mit dem Untergrund Eins wird, was die Lebensdauer des Finishs beträchtlich verlängert.

Darüber hinaus ist **Marmur Fine** ein hervorragender, eleganter Einrichtungbestandteil bei Flächen in Innenbereichen.

Bei entsprechender Vorgehensweise während des Verarbeitungszyklus eignet sich **Marmur Fine** 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:

Marmur Fine: 1,68 +/- 0,05 g/ml

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

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

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

Gross heat of combustion (calorific value) (*) ISO 1716:2010:

0,2 MJ/kg

(*) European Class of Reaction to Fire A1

VERDÜNNUNG

Marmur Fine: 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 mit einem Pinsel eine Schicht des verdünnten Produkts **Acricolor** (pigmentierter auf Wasser basierender Acryl-Tiefgrund) oder eine Schicht **Novaprimer** (pigmentierter auf Wasser basierender Acryl-Tiefgrund) aufgetragen werden.

Mit einer Spachtel aus rostfreiem Stahl eine glatte Schicht **Marmur Fine** auf den vollkommen trockenen Untergrund auftragen und die Fläche, bevor das Erzeugnis vollkommen trocken wird, mit einem feuchten 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 **Marmur Fine** auftragen und die Fläche, bevor das Erzeugnis 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.

Damit ein schönerer optischer Effekt entsteht, raten wir dazu, den Untergrund während des Verdichtens der Fläche feucht zu halten und in so lange zu bearbeiten, bis der gewünschte Effekt erzielt wurde.

Durch die Verwendung entsprechender spezieller Werkzeuge (Walzen für Travertin-Effekt, Kunststoffspachteln, Kamm für Linien-Effekt) oder, indem frühestens nach 24 Stunden eine Schicht oder mehrere Schichten des verdünnten Erzeugnisses **Antiche Patine** aufgetragen werden, lassen sich unterschiedliche Texturen erzielen.

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 **Acquadvetro** verbindlich frühestens 20 - 30 Tage, nachdem **Marmur Fine** 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 **Acquadvetro** 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 Temperaturen der Luft oder des Untergrunds unter +5 °C oder über +35 °C liegen, 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 **Marmor Fine** 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

Marmor Fine: 1,5 - 2,5 kg/m², bei beiden Schichten, der Art des Untergrunds und seiner Aufnahmefähigkeit entsprechend.

FARBEN

Weiß und **Mineral Finishes** Farbpalette.

GEBINDE

Packungen zu 5 kg und zu 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:

Marmor Fine (Außenanstrich für Wände aus Mineralsubstrat)

EU-Grenzwert für Marmor Fine (Kat. A/c): 40 g/l (2010)

Marmor Fine enthält höchstens 30 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.

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.