

Marblestone

Mineralischer Anstrich mit „Stein“-Effekt.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Marblestone ist ein Kalkputz für Ausgleichputze und Deckschichten mit Seidenmatt-Effekt, gebildet aus Weißkalkhydrat, ausgewähltem Marmorsand und rheologischen Modifiziermitteln, die hervorragende verarbeitungstechnische Eigenschaften gewährleisten.

Dank seiner Formel ermöglicht **Marblestone** einen kompakten, halbgläänzenden Endanstrich, ähnlich eines Marmorsteins, wobei ein satter und voller Farbton erreicht wird.

EINSATZBEREICHE

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

Dank seiner Vielseitigkeit kann **Marblestone** sowohl für kompakte halbgläänzende und antike als auch moderne Optiken verwendet werden, die jedoch immer an die Tradition einer dekorativen Kalkbeschichtung gebunden sind.

Mit geschicktem Vorgehen beim Auftragszyklus eignet sich **Marblestone** 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 Vynil-Versat-Copolymers.

Volumenmasse: 1,44 +/- 0,05 g/ml

LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

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

VERDÜNNUNG

Marblestone: Gebrauchsfertig.

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

Acquadivetro (Siloxan-Festigungsmittel auf Wasserbasis): Maximale Verdünnung mit 30% Wasser, vor Ort zu bestimmen, nach Anwendungsprobe.

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 UNTERGRUNDS 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.

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 **Acricolor** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) oder von **Novaprimer** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) jeweils mit einem Pinsel aufzutragen.

Auf die vollkommen trockene Oberfläche mit einem Edelstahlspachtel eine Schicht **Marblestone** auftragen und glätten.

Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Nach der Trocknung der ersten vollständigen Schicht mit einem Edelstahlspachtel eine zweite Schicht **Marblestone** auftragen und die Oberfläche vor dem vollständigen Trocknen mit einem Stuck-Glanzspachtel fertig bearbeiten.

Für eine größere ästhetische Wirkung wird beim Verdichten der Oberfläche empfohlen, den Untergrund feucht zu halten, während dieser bis zum gewünschten Deckschichtgrad bearbeitet wird.

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 **Acquadivetro** erreicht werden.

Acquadivetro muss strikt nach mindestens 20-30 Tagen ab dem Auftragen von **Marblestone** 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 **Acquadivetro** 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 und das Produkt eine Temperatur von unter +5° C oder mehr als +35° C haben

und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten).

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 **Marblestone** 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

Marblestone: 0,7-1 kg/m².

Cera Wax: 15-20 m²/l, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

Acquadvetro: 7-20 m²/l, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit.

FARBEN

Weiß und Farben aus dem **Marblestone**-Farbkatalog.

VERPACKUNGEN

Packungen von 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:

Marblestone (Anstrich für Dekorationseffekte)

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

Marblestone enthält maximal 200 g/l 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.