

SAN MARCO
is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Intonachino Minerale Grana Media

Mineralputz mit mittelgrober Körnung für Außenbereiche



SERIE 938

INTONACHINO MINERALE GRANA MEDIA - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

INTONACHINO MINERALE ist eine Wandbeschichtung für Außenbereiche auf der Basis eines mineralischen Bindemittels, das den Erhalt eines Finishs erlaubt, das den farbigen Putzen in den Gebäuden Venedigs sehr ähnlich ist. INTONACHINO MINERALE bildet eine raue Schicht von beachtlicher Stärke, die beständig ist gegen die Angriffe der Witterungseinflüsse und eine hohe Atmungsaktivität besitzt. Das Produkt ist besonders geeignet für Restaurierungsarbeiten auch von Gebäuden von besonderem historischem Interesse.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Art des Bindemittels: Luftkalk
 - Klassifizierung für die Luftqualität in Innenbereichen: A+
 - Lösungsmittel: Wasser
 - Maximale Korngröße: 1,4 mm
 - Verpackungsviskosität: pastenartige Konsistenz
 - Wasserdurchlässigkeit UNI EN 1062-3: mittel, $w=0,2 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$
 - Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: 9380019: hoch, $S_d=0,09$ für eine Stärke von 0,8 mm
 - Brandverhalten EN 13501-1: Klasse A2 s1 d0
- Bei einem Verbrauch, der die genannten Mengen nicht übersteigt, und bei Verarbeitung auf einer nicht brennbaren Fläche.
- Trocknung (bei 25 °C und 65% rF): griff trocken in 2-3 Stunden; überstreichbar nach 4-6 Stunden (je nach aufgetragener Stärke).

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

- Anwendbar auf:
- neuen und alten Putzen mit hydraulischen Bindemitteln.
 - alten, trockenen, kompakten, saugfähigen und gebundenen mineralischen Anstrichen und Beschichtungen.

- Konglomeraten unterschiedlicher mineralischer Art, wenn sie saugfähig sind. Die Oberflächen sind richtig vorzubereiten, wobei die Anweisungen des Abschnitts "VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDS" zu befolgen sind. Nicht auf frische Untergründe auftragen.
- Aufgrund seiner vorwiegend mineralischen Natur sollte INTONACHINO MINERALE nicht auf alte Synthetikanstriche (quarzhaltige abwaschbare Dispersionsanstriche und Kunststoffbeschichtungen) aufgetragen werden.
- Das Produkt sollte nicht auf Betonoberflächen verwendet werden, da es aufgrund seiner hohen Durchlässigkeit keinen Schutzfaktor gegen Angriffe durch Kohlendioxid und somit die Hauptursache für die Verwitterung von Beton besitzt.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Putzoberflächen:

- Sicherstellen, dass der Untergrund eine Reifungszeit von mindestens 28 Tagen hat.
- Den Erhaltungszustand kontrollieren. Die Oberfläche muss fest sein. Anderenfalls mit speziellen Produkten für die Wiederherstellung oder Verfestigung sorgen.
- Bei Schimmel die Flächen mit dem Reinigungsmittel COMBAT 222 Art.-Nr. 4810222 und mit dem Sanierungsmittel COMBAT 333 Art.-Nr. 4810333 behandeln.
- Eventuell vorhandene Ausblühungen durch Abbürsten oder Abwaschen entfernen.
- Staub-, Smog- und sonstige Ablagerungen durch Abbürsten entfernen.
- Bei alten Kalk- oder Tempera-Anstrichen die abblätternden und nicht perfekt haftenden Teile entfernen.
- Risse müssen angemessen aufgeweitet und mit Spachtelmasse oder ähnlichen Produkten gefüllt werden.
- Die Unregelmäßigkeiten des Untergrunds ausgleichen. Löcher, Risse, Spalten und Vertiefungen können je nach Art des Untergrunds mit BETOMARC 9450150, mit RASAMIX 9440160 oder mit RASOMARC 9500150 behandelt werden.
- Nur bei besonders auskretenden Flächen den mikronisierten lösungsmittelfreien Fixierer ATOMO 8840001 auftragen.
- INTONACHINO MINERALE wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.

*(Die Verdünnung des Isoliermittels und die aufzutragende Menge hängen ab von der Aufnahme des Untergrunds und werden festgelegt durch vorhergehende Tests auf dem spezifischen Untergrund. - Bitte sehen Sie das entsprechende technische Datenblatt ein.)

ANWEISUNGEN ZUR ANWENDUNG

- Werkzeuge Kunststoff-/Schwammbrett.
- Auftragung:
- Das Produkt mit dem Kunststoffreibebrett auf den Untergrund auftragen.
 - Das Finish mit dem Schwammbrett ausführen und glätten, bevor das Produkt oberflächlich trocknet.
 - Die gerade aufgetragenen und getrockneten Oberflächen für die Weiterführung der Arbeit nicht befeuchten; das Wasser sorgt für das Ausbleichen des Kalks.
 - Anzahl der Schichten: 1
 - Verdünnung: gebrauchsfertig.
- Da es sich bei INTONACHINO MINERALE um ein mineralisches Produkt

handelt, kann sich seine Viskosität während der Lagerung erhöhen; für die Wiederherstellung der ursprünglichen Viskosität einfach mit einem mechanischen Hilfsmittel unter eventueller Zugabe von maximal 1% Wasser verrühren.

- Da die Trocknung und Carbonatisierung von INTONACHINO MINERALE wie für alle Kalkprodukte stark von den Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen beeinflusst werden, wird empfohlen, das Produkt bei Temperaturen zwischen +10 °C und +35 °C sowie bei einer relativen Umgebungsfeuchtigkeit von <75% aufzutragen.

- Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung auftragen.

- Werden die mit Kalkfinish behandelten Flächen Witterungseinflüssen, Regen, starker Feuchtigkeit oder niedrigen Umgebungstemperaturen ausgesetzt, kann es während des Carbonatisierungsprozesses zur Ausbleichung des Finishs kommen. Unter besonders extremen Bedingungen kann dieses Phänomen irreversibel sein.

- Nach dem Auftragen müssen die Flächen im Außenbereich bis zur vollständigen Trocknung des Produkts, die normalerweise (bei 20 °C) nach ca. 72 Stunden eintritt, vor Regen und Feuchtigkeit geschützt werden.

- Wenn der Untergrund keinen Fixierer benötigt, wird empfohlen, ihn trotzdem zu befeuchten, um zu verhindern, dass die Mauer dem Bindemittel das darin enthaltene Wasser übermäßig entzieht. Von einer Auftragung von hydrophobierenden Siloxan- oder Synthetikprodukten wird abgeraten.

- Die Werkzeuge sind sofort nach der Benutzung mit Wasser zu reinigen

- Ergiebigkeit: ca. 1,7-1,9 kg/m² und sie bezieht sich auf glatte Oberflächen mit mittlerer Saugfähigkeit. Die tatsächliche Ergiebigkeit sollte durch einen vorhergehenden Test auf der spezifischen Oberfläche bestimmt werden.

FÄRBUNG

Die Färbung kann über das Farbmischsystem Marcromie und mit den alkaliresistenten Farben COLORADO Serie 548 erreicht werden.

Sollten unterschiedliche Herstellungen zum Einsatz kommen, so ist es ratsam, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Farbunterschiede zu vermeiden.

Bei Arbeiten im Außenbereich sollte von Kante zu Kante stets Material aus derselben Herstellung benutzt werden. Für Arbeiten,

bei denen eine Fortsetzung mit einer neuen Herstellung auf derselben Wand unbedingt notwendig ist, sollten die Farben nicht nebeneinander gesetzt werden.

Für den Anschluss eventuelle Unterbrechungen der Oberfläche, Zierleisten, Kanten, Kabel oder anderes benutzen.

LAGERUNG

Maximale Lagertemperatur: +30 °C

Minimale Lagertemperatur: +5 °C

Bei Aufbewahrung in den ungeöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Temperaturbedingungen sollte das Produkte innerhalb von 2 Jahren ab Produktionsdatum verbraucht werden.

SICHERHEITSANWEISUNG EN

EU-Grenzwert (Richtl. 2004/42/EG)

Kat. A/c: Außenanstriche für Wände aus Mineralsubstrat (Wasserbasis): 40 g/l (2010)

INTONACHINO MINERALE Enthält max.: 30 g/l VOC

Reizend. / Gefahr ernster Augenschäden. / Reizt die Haut. / Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. / Berührung mit den Augen vermeiden. / Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. / Geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. / Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder

Etikett vorzeigen.

Für weiterführende Informationen sehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt ein.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Kalk-Wandbeschichtung für den Außenbereich.

Auftragung auf schon vorbereitete Untergründe von farbigem Wandfinish für den Außenbereich INTONACHINO MINERALE mittlere Körnung Serie 938 auf Luftkalkbasis in einer einzigen Schicht mit Eigenschaften der Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: mittel und der Wasserdurchlässigkeit UNI EN 1062-3: hoch mit einem Verbrauch von 1,7-1,9 kg/m².

Lieferung und Verarbeitung des Materials € pro m².