

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

Grassello Di Calce

Traditionelles historisches Dekor für Innenbereiche



SERIE 946

GRASSELLO DI CALCE - V.2024-10-08

BESCHREIBUNG

GRASSELLO DI CALCE ist eine Wandbeschichtung für Innenbereiche auf der Basis eines mineralischen Bindemittels, das den Erhalt eines Finishs mit der glänzenden Optik der "klassischen Antikdekoration" erlaubt.

Auch wenn gewöhnliche Auftragungsmethoden eingesetzt werden, erscheint das aufgetragene Produkt immer anders und zeichnet sich aus durch Schattierungen und Effekte, die vom Können des Dekorateurs abhängen.

GRASSELLO DI CALCE kann verwendet werden für die Innendekoration von auch historisch-künstlerisch besonders wertvollen Gebäuden.

Das aufgetragene Produkt bildet eine Schicht von beachtlicher Stärke, die aber eine hohe Atmungsaktivität besitzt.

Das Produkt entspricht den Standards des Labels Eurofins Indoor Air Comfort Gold.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

- Art des Bindemittels: Luftkalk
 - Klassifizierung für die Luftqualität in Innenbereichen: A+
 - Indoor Air Comfort Gold Zertifizierung (Eurofins IACG-442-01-07)
 - Lösungsmittel: Wasser
 - Volumenmasse UNI EN ISO 2811-1: $1,50 \pm 0,05$ kg/l
 - Verpackungsviskosität: pastenartig
 - Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: hoch, $V=370$ g/m² in 24 h,
 $S_d=0,10$ für eine Stärke von 0,6 mm (Werte auf Weiß bezogen)
 - Verhältnis mineralisches Bindemittel auf Bindemittel gesamt: 80 ± 2 für Weiß
 - Verhältnis mineralisches Bindemittel auf Bindemittel gesamt: 30 ± 2 für Neutral
 - 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): grifftrocken in 3 Stunden; überstreichbar nach 12 Stunden (je nach aufgetragener Stärke).

ANWEISUNGEN ZUR AUFSTELLUNG

Anwendbar im Innenbereich auf:

- neuen und alten Putzen mit hydraulischen Bindemitteln
 - Oberflächen aus Gipskarton
 - alten mineralischen oder synthetischen, trockenen, kompakten, saugfähigen und gebundenen 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.

VORBEREITUNG DES GERÜSTS

Putz- und Gipskartonoberflächen:

- Sicherstellen, dass der Untergrund gut trocken und gereift ist.
- Wenn notwendig 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 und alte abblätternde Anstriche durch Abbürsten oder Abwaschen entfernen.
Eventuell aufliegende Schichten von Kalk- oder Tempera-Anstrichen vollständig entfernen.
- Staub-, Smog- und sonstige Ablagerungen durch Abbürsten entfernen.- Die Unregelmäßigkeiten des Untergrunds ausgleichen und Löcher, Risse, Spalten und Vertiefungen mit TAMSTUCCO behandeln.
- Risse mit geeigneten Dichtungsmitteln versiegeln.
- Spachtelungen und Ausbesserungen mit Schmirgelpapier abschmirgeln; Staub entfernen.
 - Je nach Art des Untergrunds eventuelle Glättungen auf Putz mit RASAMIX 9440160 oder mit BETOMARC 9450150 oder mit RASOMARC 9500150 ausführen.
 - Mit einer Schicht IDROFIS 4700006 Acryl-Wandfixierer auf Wasserbasis oder dem mikronisierten lösungsmittelfreien Fixierer ATOMO 8840001 fixieren. In der Regel auf stark auskretenden Flächen bei Vorhandensein von flachen Schichten alter Temperafarben oder verwitterten Anstrichen das lösungsmittelhaltige Isoliermittel ISOMARC 4410111 oder den mikronisierten lösungsmittelfreien Fixierer ATOMO 8840001 benutzen.
 - GRASSELLO DI CALCE wie in den Anweisungen für die Auftragung beschrieben aufbringen.
 - Auf kompakte und wenig saugfähige Untergründe kann eine Zwischenschicht MARCOTHERM PRIMER Art.-Nr. 4740019 aufgetragen werden, um die Absetzung der ersten Schicht GRASSELLO DI CALCE zu verbessern.
- (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

- Da die Trocknung und Carbonatisierung von GRASSELLO DI CALCE 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.
- 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.

- Werkzeuge: Edelstahlreibebrett.

- Anzahl der Schichten: mindestens 2 Schichten für die Vorbereitung des Untergrunds.

- Verdünnung: gebrauchsfertig.

Da es sich bei GRASSELLO DI CALCE 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.

Auftragung:

- Eine Grundierungsglätteschicht auftragen, um den Untergrund auszugleichen.

- Nach mindestens 12 Stunden eine weitere Schicht Produkt auftragen, um eine angemessene Stärke zu erreichen.

- Nach mindestens 12 Stunden schmirgeln, um eventuelle Unvollkommenheiten zu entfernen, dann den Staub entfernen und kleine Mengen Material auftragen, kompaktieren und polieren (mit Edelstahlreibebrett), bevor es vollständig trocknet.

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

- Ergiebigkeit: ca. 1,0-1,2 kg/m² bei 2 Schichten 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

Das Produkt ist lieferbar in den Ausführungen Weiß und Neutral.

Die neutrale Ausführung kann erst nach einer Färbung mit einem Farbmischsystem verwendet werden und wird eingesetzt für die Nachbildung von kräftigen und leuchtenden Farben der spezifischen Farbkarte.

Die Färbung kann über das Farbmischsystem 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.

LAGERUNG

Max. Temperatur für Lagerung: +30° C

Mind. Temperatur für Lagerung: +5° C

Soweit es in nicht geöffneten Originalbehältern und unter geeigneten Lagerbedingungen aufbewahrt wird, sollte das Produkt möglichst innerhalb von 2 Jahren ab der Herstellung verarbeitet werden.

SICHERHEITSANWEISUNG EN

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

Kat. A/l: Malereien mit dekorativen Effekt (Wasserbasis): 200 g/l (2010)

Enthält max.: 1 g/l VOC

Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht Hautreizungen.

Das Produkt muss gemäß den geltenden Hygiene- und Sicherheitsvorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Reste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll entsorgen. Für weiterführende Informationen sehen Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt ein.

VERTRAGSGRUNDLAGEN

Klassische Antik-Dekoration Auftragung auf schon vorbereitete Untergründe Im Innenbereich von mineralischer Wandbeschichtung GRASSELLO DI CALCE Serie 946 auf Luftkalkbasis in mindestens 2 Schichten mit Eigenschaften der Wasserdampfdurchlässigkeit UNI EN ISO 7783-2: hoch Lieferung und Verarbeitung des Materials € pro m².