

# ISO BOTTICINO

## Atmungsaktive Beschichtung auf der Basis von Naturkalk

### BESCHREIBUNG

Iso Botticino Isocolor® ist eine weiße Beschichtung, die gespachtelt werden kann, auf der Basis von Grassello di calce CL 90-S, fein gefiltert und für mindestens 8 Monate gereift und ausgewählt aus Botticino-Marmorpulver.

Es ist geeignet für die Dekoration von Innenwandflächen, um glatte und halbmatte Effekte zu erzielen, die durch gelb-strohgelbe Nuancen gekennzeichnet sind, die typisch für Botticino-Marmor sind.

### ANWENDUNGSBEREICHE

Iso Botticino Isocolor® es ist anwendbar auf:

- Zivilputz;
- Gipskarton;
- Gips;
- Beton;
- Tempera-, atmungsaktive und abwaschbare Farben;
- Kalkbearbeitungen.

### MERKMALE UND VORTEILE

Iso Botticino Isocolor®:

- gibt eine angenehm glatte und halb-matte Erscheinung;
- Es ist gebrauchsfertig und einfach anzuwenden;
- hat eine ausgezeichnete Füllkraft;
- bietet eine natürliche Resistenz gegen den Angriff von Schimmel und Bakterien;
- hält die Atmungsaktivität des Substrats aufgrund der hohen Wasserdampfdurchlässigkeit unverändert;
- weist einen geringen Gehalt an chemischen Zusätzen auf (Trockenrückstand niedriger als 1,5% bezogen auf den gesamten Trockenrückstand) und ist frei von flüchtigen organischen Verbindungen (C.O.V.)
- ist im Laufe der Zeit stabil;
- ist pigmentierbar.

### ANWENDUNGSART

Vorbereitung der Unterstützung:

- Bei neuen, aber ausgehärteten und trockenen Untergründen (Beton, Putz, Gips und Gipskarton) eine Schicht Isofix Quarzo Isocolor® auftragen.
- In Gegenwart von alten, trockenen Oberflächen (Zivilputz, Tempera, Transpirant), bürsten und entfernen Sie den Staub mit einem feuchten Tuch und tragen Sie dann Isofix Quarzo Isocolor® auf.
- Bei trockenen, kalkhaltigen, inkohärenten oder mit Wachsen oder Seifen behandelten Oberflächen die Oberfläche gründlich abschleifen, indem der Staub mit einem feuchten Tuch entfernt und eine Schicht Isolprimer oder Iso Plioprimer und anschließend Isofix Quarzo Isocolor® aufgetragen wird.

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

Isifix Quartz Isocolor® ist eine feinkörnige und wasserbasierte Grundierung, ideal als Haftgrundierung für Kalkbeschichtungen. Seine besondere körnige Effektzusammensetzung begünstigt das Ausarbeiten einer optimalen Produktmenge der nachfolgenden Beschichtung, um auf handwerkliche Weise die richtige Dicke für eine glänzende und fertige Oberfläche zu erhalten.

#### Färbung.

Das Produkt wird natürlich weiß geliefert.

Färbung ist möglich:

- durch unseren Tönungsservice;
- durch die Benutzung von Iso Toner Isocolor®, um mit dem entsprechenden Dosierer wie im Farbformelsystem angegeben zu dosieren. Bevor mit dem Färben begonnen wird, ist es notwendig, die Viskosität von Iso Botticino zu reduzieren, indem man es mit einem Mischbohrer mischt. Bevor Sie das farbige Produkt auftragen, lassen Sie es mindestens 12 Stunden stehen.

#### Anwendung.

Die Anwendungstemperatur muss zwischen 10 und 30 ° C liegen und die relative Luftfeuchtigkeit muss auch innerhalb von 24 Stunden nach dem Auftrag weniger als 85% betragen.

Das Produkt ist einsatzbereit. Das Vorhandensein von Wasser auf der Oberfläche ist normal und muss vor dem Gebrauch entfernt werden. Verwenden Sie für jede Wand das gleiche Chargenmaterial.

Mischen Sie das Produkt gut mit einem Mischbohrer, um es flüssiger zu machen.

- 1) Erste Schicht (ca. 800-1200 g / m<sup>2</sup>): mit einem Spatel auftragen und darauf achten, dass sie unregelmäßig und sehr dünn gespachtelt wird.  
Wenn die erste Schicht trocken ist (nach etwa 12 Stunden), fahren Sie mit der
- 2) Zweite Schicht (ca. 400-600 g / m<sup>2</sup>): Mit einem Spachtel durch Drücken und Glätten der Oberfläche auftragen, um eine ebene Oberfläche ohne Vertiefungen zu erhalten.  
Wenn die zweite Schicht noch feucht ist (frisch auf frisch), fahren Sie mit der
- 3) Dritte Schicht (ca. 100-200 g / m<sup>2</sup>): Sie sollte frisch auf der zweiten Schicht aufgetragen werden, damit der Druck des Spachtels die Marmorkörnchen in die vorhergehende Hand eindringen lässt. In der Trocknungsphase die Lamatura durchführen. Der Glanz wird durch das Pressen der Stahlklinge verliehen. Es ist wichtig in diesem Stadium, dass die Klinge des Spatels nicht beschädigt wird, um keine unansehnlichen Kratzer zu erzeugen.

#### Schützende Beschichtung

Nach dem Trocknen (ca. 48 Stunden) ist es notwendig, die Oberfläche zu schützen.

Isocolor® schlägt zwei Arten von Schutz vor, je nachdem, ob die Farben hell oder dunkel sind:

a) für helle Farben: Iso Marsiglia Isocolor® (ca. 30-60 g / m<sup>2</sup>): mit einer Stahlspachtel in aufeinanderfolgenden Stufen nass in nass bis zur vollständigen Absorption auftragen und bis es sehr dünn ist.

b) für dunkle Farben: Iso Cera Isocolor® (ca. 30-50 g / m<sup>2</sup>): ist gebrauchsfertig und muss vor dem Gebrauch sorgfältig gemischt werden. Es sollte mit einem weichen Schwamm ausgebreitet werden, der ungefähr einen halben Quadratmeter auf einmal fortschreitet, bis er vollständig absorbiert ist. Es ist daher notwendig, sofort mit einem trockenen, nicht scheuernden Tuch in Mikrofaser, Vlies oder Baumwolle zu polieren.

### **TECHNISCHE MERKMALE**

Verpackung	20 Kg -8 Kg – 4 Kg – 1 kg
Werkzeuge für die Anwendung	Stahlspachtel
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Spezifisches Gewicht	1,56 ± 0,05 Kg/l
Theoretischer Ertrag (Verbrauch)	1,3 ÷ 2,00 Kg/m <sup>2</sup> insgesamt
Körnung	650 µ max
Stärke der Beschichtung	0,80 ÷ 1,2 mm insgesamt für die 3 Schichte

Isocolor s.r.l. via Alcide de Gasperi 53, 31010 Maser (TV) ITALY T. +39 (0)423.565138 P.IVA: 04295200267

Trocken anfühlen	2 Stunden bei Raumtemperatur bei 20 ° C
Tief trocken	48 Stunden bei Raumtemperatur bei 20 ° C
Stabil Kohlendioxidsättigung	180 Tage
pH	12,5 ± 0,2
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	Hoch 0,06m (Referenzstandard: UNI EN ISO 7783-2: 2001)
VOC Gemäß Richtlinie 2004/42 / CE - Kat. A / c Farben für Außenwände aus mineralischen Unterstützung EU-Grenzwert: 40 g / l (2010) von C.O.V.	0 g/Lt

## LAGERUNG UND SICHERHEIT

Iso Botticino Isocolor<sup>®</sup> wird für mindestens 24 Monate in den verschlossenen Originalgebinden aufbewahrt und an einem kühlen, trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 5 und 30 ° C aufbewahrt.

Das Produkt kann Frost und Temperaturen über 35 ° C standhalten.

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Konsultieren Sie das Sicherheitsdatenblatt vor der Verwendung.

### WICHTIG

Dieses Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Die Zugabe eines anderen Produkts beeinträchtigt das Endergebnis der Oberfläche.

Alle Informationen in diesem Datenblatt basieren auf den besten praktischen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, zu überprüfen, ob das Produkt für die beabsichtigte Verwendung geeignet ist. Der Hersteller lehnt jegliche Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Flächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht vorherige. Es ist wichtig, dass auch die technischen und Sicherheitsdatenblätter der anderen in diesem technischen Datenblatt genannten Produkte konsultiert werden. Produkt für den professionellen Gebrauch.