

# ISO LITHOS

## Dekoratives System mit Steineffekt

### BESCHREIBUNG

Iso Lithos Isocolor® ist ein dekoratives System, mit dem Sie Reliefeffekte von gespaltenem Stein auf vertikalen Innenflächen nachbilden können.

Iso Lithos kommt aus der perfekten Kombination von:

- Iso Decor Isocolor®, eine Beschichtung auf Basis von Löschkalk;
- Farbkitt, erhältlich in 15 verschiedenen Lösungen;
- Isocolor® Profi-Ausrüstung für Dekorationen.

### ANWENDUNGSBEREICH

Die Produkte, aus denen Iso Lithos Isocolor® besteht, sind anwendbar auf:

- Zivilputze;
- Gipskartonplatten ;
- Gips;
- Beton;

### MERKMALE UND VORTEILE

Das System Iso Lithos Isocolor®:

- Ermöglicht es Ihnen, raffinierte Materialeffekte zu erzielen, indem Sie die Textur von echtem Naturstein imitieren.
- Ermöglicht die Erstellung von 15 verschiedenen Farblösungen;
- weist eine natürliche Resistenz gegen den Befall von Schimmel und Bakterien auf;
- hält die Atmungsaktivität des Trägers aufgrund seiner hohen Wasserdampfdurchlässigkeit unverändert;
- seine Komponenten haben einen geringen Gehalt an chemischen Zusätzen und flüchtigen organischen Verbindungen (C.O.V.);
- ist über die Zeit stabil.

## ANWENDUNGSART

### Vorbereitung der Untergrund

- Tragen Sie bei neuen, aber gewürzten und trockenen Oberflächen (Beton, Ziviglips, Gips und Gipskartonplatten) eine Schicht Isofix Quarzo Isocolor® auf.
- Wenn es trockene Oberflächen gibt, die kalkhaltig, inkohärent oder mit Wachsen oder Seifen behandelt sind, schleifen und reinigen Sie die Oberfläche gut, entfernen Sie den Staub mit einem feuchten Tuch und tragen Sie eine Schicht Isolprimer oder Iso Plioprimer auf, dann Isofix Quarzo Isocolor®.

Isofix Quarzo Isocolor® ist eine feinkörnige Grundierung auf Wasserbasis, die sich ideal als Haftgrundierung für Kalkanstriche eignet. Seine besondere körnige Effektzusammensetzung begünstigt das Aufziehen einer optimalen Produktmenge des nachfolgenden Überzugs, um die richtige Dicke für eine glänzende Oberfläche zu haben und nach dem Stand der Technik fertig zu stellen. Es kann mit einem Pinsel oder einer Rolle aufgetragen werden.

### Färbung von Iso Decor

Die Iso Lithos Isocolor®-Farbkarte enthält 15 verschiedene Farbkombinationen.

Wenn Sie die gewünschte Kombination gewählt haben, folgen Sie einfach den Anweisungen in der Farbkarte.

Iso Decor Isocolor® wird auf natürliche Weise in Weiß geliefert: Für Realisierungen, die Iso Decor Nero erfordern, muss Iso Toner Isocolor® mit den entsprechenden Dosierungen dosiert werden, die gemäß den Angaben in der Farbformel Maravegia geliefert werden (für Schwarz die Angaben des Farbcodes IS-02 befolgen). Vor dem Färben muss die Viskosität von Iso Decor durch Mischen mit einem Bohrmischer verringert werden. Vor dem Auftragen des farbigen Produkts mindestens 12 Stunden ruhen lassen.

### Auftragen

Die Anwendungstemperatur muss zwischen 10 und 30 ° C liegen und die relative Luftfeuchtigkeit muss auch in den 24 Stunden nach der Anwendung unter 85% liegen.

Iso Decor ist gebrauchsfertig (außer in der schwarzen Version). Das Vorhandensein von Wasser auf der Oberfläche ist als normal anzusehen und muss vor der Verwendung entfernt werden. Verwenden Sie für jede Wand Material aus derselben Charge.

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

Iso Decor wird in zwei Schichten aufgetragen (Gesamtverbrauch 1200-1500 g / m<sup>2</sup>).

Iso Decor mit einer Edelstahlkelle gleichmäßig verteilen und trocknen lassen. Tragen Sie den zweiten Anstrich auf und bearbeiten Sie die Oberfläche mit Isocolor® Tampone effetto graffiato (Scratched Effect Pad) nach Belieben.

Sobald sich die Oberfläche trocken anfühlt, sprühen Sie sauberes Wasser und schleifen Sie mit dem Spachtel weiter in Richtung der zuvor erzeugten Maser.

Nach dem Trocknen auch in entgegengesetzter Richtung schleifen.

Tragen Sie nach 48 Stunden Color 1 mit dem mitgelieferten Schwamm auf, ohne dass dieser in die Rillen eindringt.

Tragen Sie nach einer Stunde Color 2 mit dem anderen im Kit enthaltenen Schwamm auf und lassen Sie ihn in die Rillen eindringen. Entfernen Sie die Farbe vor dem Trocknen schnell mit den im Kit enthaltenen Tüchern vom Rest der Oberfläche (Sie können diesen Vorgang auch durch Besprühen mit etwas Wasser vereinfachen). Die zweite Farbe bleibt an dieser Stelle nur in den Rillen sichtbar, wodurch das Design des Steins deutlich wird.

### Endgültiger Schutz

Wenn es vollständig trocken ist (ca. 48 Stunden), ist es ratsam, die Oberfläche mit Iso Marsiglia Isocolor® oder Iso Ver Acqua Opaco zu schützen.

## TECHNISCHE MERKMALE

Iso Decor Isocolor® hat folgende Eigenschaften:

Aussehen	grobkörnig
Verpackung	20 Kg – 8 Kg
Anwendungswerkzeuge	Stahlspatel, professionelle Isocolor-Werkzeuge ®
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Theoretische Ergiebigkeit (Verbrauch)	2,5 ÷ 3 Kg/m <sup>2</sup> Insgesamt für die 2 Schichte
Körnung	650 µ
Schichtdicke	1,5 mm minimum
Bei Berührung trocken	6 Stunden bei Raumtemperatur von 20°C
In die Tiefe trocknen	48 Stunden bei Raumtemperatur von 20°C
Stabile Kohlensäure	180 Tage
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	Hoch 0,06m (Referenzstandard: UNI EN ISO 7783-2:2001)
VOC Gemäß der Richtlinie 2004/42 / CE - Kat. A / c Anstrichmittel für mineralische Außenwände EU-Grenzwert: 40 g / l (2010) von C.O.V.	0 g/l weiße Farbe

Die Farben des Iso Lithos Isocolor® Kits haben folgende Eigenschaften:

Aussehen	Dichte Flüssigkeiten
Verpackung	2 Töpfe mit je 1 Liter in zwei verschiedenen Farben in jedem Kit
Anwendungswerkzeuge	Mikrofaserschwämme und -tücher sind bereits im Kit enthalten
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Theoretische Ergiebigkeit (Verbrauch)	Ca 9 mq mit 1 kit
In die Tiefe trocknen	2 Stunden bei Raumtemperatur bei 20 ° C
VOC Gemäß der Richtlinie 2004/42 / CE	Max 1 g/l Cat. A/I, Grenzwert 2010: 200 g/Lt

## PRODUKTE, FÄRBUNGEN UND VERPACKUNGEN

Iso Lithos Isocolor® besteht aus folgenden Produkten:

- Iso Decor in 20-kg und 8-kg-Töpfen erhältlich
- Iso Lithos Kit bestehend aus: 1 Liter Farbe 1, 1 Liter Farbe 2, 2 Schwämmen, 20 Mikrofaser-tüchern 40x40 cm

Die Farben der Kits sind 15 und können der Farbkarte entnommen werden.

## LAGERUNG UND SICHERHEIT

Iso Decor Isocolor® ist in der versiegelten Originalverpackung mindestens 24 Monate haltbar und bei Temperaturen zwischen 5 und 30 ° C kühl und trocken aufzubewahren. Das Produkt befürchtet Frost und Temperaturen über 35 ° C.

Für die Farbstoffe 1 und 2 des Kits gilt eine Garantie von 12 Monaten, wenn sie an einem trockenen und belüfteten Ort bei Temperaturen zwischen + 5 ° C und + 35 ° C gelagert und im Originalbehälter aufbewahrt werden.

Das Verpackungsdatum ist auf der Verpackung angegeben (die Chargennummer gibt nacheinander Jahr / Woche / Tag an).  
Lesen Sie vor der Verwendung das Sicherheitsdatenblatt.

**WICHTIG**

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

Alle in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen basieren auf den besten praktischen Erfahrungen und Laborerfahrungen. Es liegt in der Verantwortung des Kunden, die Eignung des Produkts für den vorgesehenen Verwendungszweck zu überprüfen. Der Hersteller lehnt jede Verantwortung für die Ergebnisse falscher Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor der Anwendung immer Tests auf kleinen Oberflächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und annulliert die vorherigen.

Es ist wichtig, dass auch die technischen Datenblätter und Sicherheitsdatenblätter der anderen in diesem technischen Datenblatt genannten Produkte herangezogen werden.

Produkt für den professionellen Gebrauch bestimmt.