ISO DECOR

Anti-Schimmel mineralischer natürlicher Wanddekor

BESCHREIBUNG

Iso Decor Isocolor® ist ein weißer Materialwandbelag auf Basis von Löschkalk CL 90-S, der mindestens acht Monate lang fein filtriert und gewürzt wurde, sowie ausgewählte Carbonate und Marmorpulver.
Es eignet sich zum Dekorieren von Innenwandflächen, um Reliefeffekte zu erzeugen, roh oder poliert.

ANWENDUNGSBEREICH

Iso Decor Isocolor® ist anwendbar auf:
- Zivilputze;
- Gipskartonplatten ;
- Gips;
- Beton;
- Temperas, Transpirantien und abwaschbare Farben;
- Kalk Endbearbeitung.

MERKMALE UND VORTEILE

Iso Decor Isocolor®:
- ermöglicht es Ihnen, unzählige Materialeffekte zu erzeugen;
- ist gebrauchsfertig und einfach anzuwenden;
- bietet eine natürliche Resistenz gegen den Angriff von Schimmel und Bakterien;
- hält die Atmungsaktivität des Trägers durch seine hohe Wasserdampfdurchlässigkeit unverändert;
- hat einen geringen Gehalt an chemischen Zusätzen (Trockenrückstand weniger als 1,5% des gesamten Trockenrückstands) und ist frei von flüchtigen organischen Verbindungen (C.O.V.);
- ist über die Zeit stabil;
- es ist pigmentierbar.

ANWENDUNGSART

Vorbereitung des Trägers:
- Tragen Sie in Gegenwart neuer, gewürzter und trockener Oberflächen (Beton, Zivilputz, Gips und Gipskartonplatten) eine Schicht Isofix Quarzo Isocolor® auf.
- Bei trockenen, alten Untergründen (Putz, Tempera, atmungsaktiv) den Staub mit einem feuchten Tuch abbürsten und anschließend Isofix Quarzo Isocolor® auftragen.
- Bei trockenen, kalkhaltigen, inkohärenten oder mit Wachsen oder Seifen behandelten Oberflächen schleifen und reinigen Sie die Oberfläche gründlich, entfernen den Staub mit einem feuchten Tuch und tragen eine Schicht Isolprimer oder Iso Plioprimer auf. Dann Isofix Quarzo Isocolor®.

Isofix Quartz Isocolor® ist eine feinkörnige Grundierung auf Wasserbasis, ideal als Haftgrund für Kalkoberflächen. Seine besondere Zusammensetzung mit körniger Wirkung begünstigt das Aufbringen einer optimalen Produktmenge

der nachfolgenden Beschichtung, um die richtige Dicke für eine glänzende Oberfläche zu haben und nach dem Stand der Technik fertig zu sein.

Färbung.
Das Produkt wird natürlich weiß geliefert.
Einfärben ist möglich:

- durch unseren Tönungsservice;
- mit Iso Toner Isocolor® zur Dosierung mit speziellen Spendern, die entsprechend den Angaben in der Color Formula Maravegia geliefert werden. Bevor Sie mit dem Einfärben fortfahren, müssen Sie die Viskosität von Iso Decor reduzieren und mit einem Bohrmischer mischen. Lassen Sie das farbige Produkt vor dem Auftragen mindestens 12 Stunden ruhen.

Anwendung.
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.
Das Produkt ist gebrauchsfertig. Das Vorhandensein von Wasser an 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.

Das Produkt wird in einer einzigen Schicht aufgetragen (Verbrauch 1200-1500 g / m²).
Tragen Sie Iso Decor Isocolor® in homogener Weise auf und bearbeiten Sie die Oberfläche, je nachdem, welche Wirkung Sie erzielen möchten. Erstellen Sie mit Isocolor® professional-Werkzeugen so, wie Sie möchten, Rillen und Venen, oder verdichten Sie das Material und schneiden Sie es während des Trocknens ab glatter.

Schutzlack.
Nach dem Trocknen (ca. 48 Stunden) muss die Oberfläche geschützt werden.
Isocolor® schlägt zwei Arten von Schutz vor:

a) Iso Marsiglia Isocolor®: Es wird mit einem Stahlspatel in mehreren aufeinander folgenden Stufen nass in nass aufgetragen, bis es vollständig absorbiert ist.
b) Iso Cera Isocolor®: ist gebrauchsfertig und muss vor Gebrauch sorgfältig gemischt werden. Es sollte mit einem weichen Schwamm ausgebreitet werden, und zwar jeweils etwa einen halben Quadratmeter, bis es vollständig absorbiert ist.

TECHNISCHE MERKMALE

Aussehen	großkörnig
Verpackung	20 Kg – 8 Kg
Anwendungswerkzeuge	Stahlspachtel, Isocolor® Profiwerkzeuge
Verdünnung	Gebrauchsfertig
Theoretischer Ertrag (Verbrauch)	1,2 ÷ 1,5 Kg/m^2
Körnung	650 µ
Schichtdicke	1,5 mm minimum
Trocken anfühlen	6 Stunden mit Raumtemperatur bei 20°C
In der Tiefe trocknen	48 Stunden mit Raumtemperatur bei 20°C
Stabile Kohlensäure	180 Tage
Wasserdampfdurchlässigkeit (Sd)	Hoch 0,06m (Referenzstandard: UNI EN ISO 7783-2:2001)
VOC Gemäß Richtlinie 2004/42 / EG - Kat. A / c	0 g/l weiße Farbe

LAGERUNG UND SICHERHEIT

Iso Decor Isocolor® kann mindestens 24 Monate in der Originalverpackung und an einem kühlen, trockenen Ort bei Temperaturen zwischen 5 und 30 ° C aufbewahrt werden.

Das Produkt fürchtet Frost und Temperaturen über 35 ° C.

Berührung mit Haut und Augen vermeiden. Lesen Sie vor der Verwendung das Sicherheitsdatenblatt.

WICHTIG
Dieses Produkt ist so formuliert, dass es wie in der obigen Anwendung verwendet wird. Die Zugabe anderer Produkte 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 jede Verantwortung für die Ergebnisse fehlerhafter Anwendungen ab. Es ist ratsam, vor dem Auftragen immer Tests auf kleinen Oberflächen durchzuführen. Daten können jederzeit geändert werden. Dieses Blatt ersetzt und löscht die vorherigen.
Es ist unbedingt erforderlich, dass auch die technischen und Sicherheitsdatenblätter der anderen in diesem technischen Datenblatt genannten Produkte konsultiert werden.
Produkt für den professionellen Gebrauch bestimmt.