

# Intosil Fine

Algenfeste, feinkörnige, Acryl-Siloxan-Feinputzbeschichtung für Außenbereiche.

## PRODUKTBESCHREIBUNG

**Intosil Fine** ist eine dickschichtige Feinputzbeschichtung auf Acryl-Siloxan-Basis für Außenbereiche, feinkörnig (0,3-0,7 mm), algenfest, mit einer feinen Glattputz-Oberflächenstruktur auf der Basis von Styrol-Acryl-Copolymeren in wässriger Phase, Siloxan-Modifiziermitteln, ausgewähltem Marmor Kies, Quarzaggregaten und geeigneten algenfesten Mitteln.

## EINSATZBEREICHE

Dank ihrer ausgewogenen Formulierung und der Anwendung geeigneter reaktionsträger Bestand- und Zusatzstoffen ist **Intosil Fine** der ideale Endanstrich für zahlreiche Oberflächen, wie zum Beispiel:

- Neuer und alter Putz auf der Basis hydraulischer Bindemittel.
- Betonflächen.
- Alte Anstriche und organische oder mineralische, trockene, kompakte, saugende und feste Beschichtungen.
- Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt saugfähig.
- Wärmedämmverbundsysteme.

## IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Acryl- und Styrol-Copolymer in Dispersion mit Siloxan-Modifizierung.

Volumenmasse:

**Intosil Fine Bianco:** 1,85 +/- 0,05 g/ml

## LEISTUNGSEIGENSCHAFTEN

**Intosil Fine** garantiert folgende Leistungen:

- Einfache Auftragung
- Dauerhaftigkeit
- Hohe Haftung am Untergrund
- Füllungsfähigkeit

## VERDÜNNUNG

**Intosil Fine:** gebrauchsfertig, nicht verdünnen.

## WARNUNGEN

Material vor der Färbung sowie vor dem Auftragen angebracht mischen.

Nicht auf frische und tendenziell alkalische Untergründe auftragen und eine angemessene Reifungszeit von normalerweise vier Wochen abwarten.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

(Mit Bezug auf Umgebungsbedingungen T=25 °C, rF=60 %)

Die Oberfläche muss trocken, sowie frei von Staub und Salzflecken durch Feuchtigkeit sein.

Falls nötig ist der Untergrund mit spezifischen Produkten zu erneuern oder zu befestigen.

Bei Schimmel ist die Oberfläche mit geeigneten Produkten zu behandeln. Eventuelle Ausblühungen und sandende alte Anstriche durch Bürsten oder Waschen entfernen.

Mögliche hohe Farbschichten auf Kalkbasis oder Tempera sind ganz abzunehmen. Ablagerungen von Staub, Smog usw. durch Bürsten entfernen.

Auf den trockenen und kompakten Untergrund mit dem Pinsel eine verdünnte Schicht **Decofix** (mikronisierter Haftgrund für Wände) auftragen.

Bei festen, nicht sandenden Untergründen kann, alternativ dazu, eine verdünnte Schicht **Acricolor** (pigmentiertes Acrylfixiermittel auf Wasserbasis) mit einem Pinsel aufgetragen werden.

Die Trocknung des Fixiermittels abwarten und eine Schicht **Intosil Fine** mit einem Edelstahl- oder Kunststoffspachtel auftragen.

Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Die vollständige Trocknung des Untergrundes abwarten und eine zweite Schicht **Intosil Fine** mit einem Edelstahl- oder Kunststoffspachtel auftragen.

Die noch feuchte Oberfläche mit einem Stahlspachtel für einen festen optischen Effekt oder mit einem kleinen Reibebrett mit Schwammgummibelag für einen gröberen optischen Effekt weiter bearbeiten.

Trockenzeit: Etwa 72 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

Es können Farblasuren realisiert werden, die den antiken Farbgestaltungen der Altstädte ähneln, indem auf die vollkommen trockene Oberfläche je nach dem gewünschten Effekt eine oder zwei Schichten von verdünntem Produkt **Fase Silossanica** mit einem Schwamm oder einem Handschuh aufgetragen werden.

Trockenzeit: Etwa 24 Stunden je nach Art des Untergrunds, seiner Aufnahmefähigkeit und den Umgebungsbedingungen.

**Der algenfeste Schimmelschutzanstrich wird als Opferschicht ausgeführt: Seine Wirkung und Dauer sind von den Witterungs- und Umgebungsbedingungen sowie von der Bauweise und der Auswahl des Auftragsverfahrens stark bedingt.**

## HINWEISE

Das Material muss während des gesamten Auftragszyklus vor Frost und großen Temperaturschwankungen geschützt werden.

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund und das Produkt eine Temperatur von weniger als +5 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn bereits im Schatten). Umgebungsfeuchtigkeit < 75 %; Feuchtigkeit des Untergrundes < 10 %.

Es wird empfohlen, jedes Arbeitsverfahren mit Materialien derselben Produktionscharge abzuschließen. Bei einer Verwendung verschiedener Herstellungsladungen wird empfohlen, die verschiedenen Produktionen untereinander zu vermischen, um leichte Unterschiede im Farbton zu vermeiden.

Für die Anwendung von **Intosil Fine** in ihrer Farbversion auf Wärmedämmverbundsystemen ist es empfehlenswert, das Farbergebnis vorab zu prüfen.

Für die korrekte Anwendung, die Verdünnung und das Auftragen der erwähnten Materialien wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während aller Vorbereitungsphasen des Untergrundes, der Produkte und beim Auftragen wird auf die korrekte Verwendung der Ausrüstungen und der persönlichen Schutzausrüstungen (PSA) hingewiesen.

#### **REINIGUNG DER WERKZEUGE**

Mit Wasser, gleich nach dem Gebrauch.

#### **ERGIEBIGKEIT**

**Intosil Fine:** 1,6-2,0 kg/m<sup>2</sup>, in den beiden Schichten, je nach Art des Untergrundes.

#### **FARBEN**

Weiß und Farben aus den Farbkatalogen "**LineaSil**" und "**Progetto Colore 2010**".

#### **VERPACKUNGEN**

Packungen von 24 kg für **Intosil Fine Base Accent**.

Packungen von 25 kg für **Intosil Fine Bianco**.

#### **LAGERBEDINGUNGEN**

Das Produkt ist vorzugsweise innerhalb von 2 Jahren ab dem Herstellungsdatum zu verwenden, wenn in den ungeöffneten Originalbehältern und unter angemessenen Temperaturverhältnissen aufbewahrt.

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

Richtlinie 2004/42/EG:

Intosil Fine (Beschichtung für mineralische Untergründe im Außenbereich)

EU-Grenzwert für Intosil Fine (Kat. A/c): 40 g/l (2010)

Intosil Fine enthält maximal 40 g/l von VOC.

Schädlich für Wasserorganismen, kann langfristig schädliche Auswirkungen auf Gewässer haben / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Überreste nicht in die Kanalisation entsorgen / Schutzkleidung und geeignete Handschuhe tragen / Bei einem Verschlucken ist sofort ein Arzt hinzuzuziehen, dem die Packung oder das Etikett zu zeigen ist.

Das Produkt muss nach den geltenden Sicherheits- und Hygienevorschriften transportiert, verwendet und gelagert werden; Überreste vollständig trocknen lassen und als Sondermüll handhaben.

Für weitere Hinweise in das technische Datenblatt Einsicht nehmen.

N.B.- Der FARBENHERSTELLER NOVACOLOR garantiert, dass die in diesem technischen Datenblatt aufgeführten Informationen auf seiner Erfahrung sowie technischen und wissenschaftlichen Kenntnissen basieren; dennoch schließt er jegliche Haftungsübernahme des Unternehmens für die damit erzielten Ergebnisse aus, da die Anwendungsbedingungen des Produkts außerhalb seiner direkten Kontrolle erfolgen. Es wird empfohlen, stets vor Arbeitsbeginn zu prüfen, ob das Produkt tatsächlich für den spezifischen Fall geeignet ist. Dieses Datenblatt annulliert und ersetzt alle vorhergehenden Datenblätter.