

# Archi+Fondo

Grundierung in Pulverform, auf Kalkbasis, für Innenbereiche.

## PRODUKTBECHREIBUNG

**Archi+Fondo** ist ein Kalkputz für Untergründe, in Pulverform, der sich besonders für die Vorbereitung von Untergründen eignet, die mit den Produkten aus der Linie **Archi+** fertigzustellen sind.

**Archi+Fondo** ist ein Produkt für Innenbereiche. Er besteht aus Kalkhydrat, Weißzement, sorgfältig ausgewählten inerten Stoffen und rheologischen Modifiziermitteln, die hervorragende verarbeitungstechnische Eigenschaften gewährleisten.

## EINSATZBEREICHE

**Archi+Fondo** kann angewendet werden auf:

Neuem oder bereits gestrichenem Putz auf der Basis von Luftkalk und feinem Sand.

Normalputz aus Zementmörtel und Zement.

Flächen aus Mischgütern verschiedener mineralischer Art, vorausgesetzt aufsaugend.

Fertigplatten.

**Archi+Fondo** ist ein Grundierungsmittel und muss immer mit einem Endanstrichsystem abgedeckt werden.

## IDENTIFIZIERUNGSMERKMALE

Art des Bindemittels: Weißzement und Polymer-Komponenten

- Aussehen: Pulver.

- Wasser für das Gemisch: 36-42%

- Lebensdauer des Gemisches: etwa 120 Minuten bei 25° C, r.F.=60%.

## VORBEREITUNG DER MISCHUNG

**Archi+Fondo**: Für jeden Sack mit 15 kg **Archi+Fondo** sind 5,4 – 6,3 l sauberes Wasser zu benutzen.

**Archi+Fondo** langsam in das Wasser schütten und vorsichtig bis zum Verschwinden der Luftblasen vermischen. Das Gemisch etwa 3 Minuten vermischen, dabei die Geschwindigkeit des Mixers erhöhen, bis ein weiches und cremiges Gemisch erhalten wird.

Vor dem Auftrag 5-10 Minuten ruhen lassen.

## HINWEISE

Das Wasser für das Gemisch muss für die anschließenden Produktzubereitungen dosiert und konstant gehalten werden.

Der Wechsel der Produktionscharge kann zu unterschiedlichen Endfarben führen.

Die Rührzeiten müssen konstant gehalten werden.

Das Produkt nicht über die Topfzeit hinaus verwenden, auch wenn die Viskosität des Gemisches einen weiteren Gebrauch ermöglicht.

Während der Bearbeitung kein weiteres Wasser hinzufügen, um die Viskosität zu reduzieren.

Nicht auf feuchten Untergründen bei Anwesenheit von aufsteigender Feuchtigkeit anwenden.

## VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES UND AUFTRAGUNG

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

Eventuelle Trennmittel entfernen.

Die zersetzten oder sich ablösenden Teile und Schmutzreste mechanisch oder mit Hochdruckreiniger entfernen, freiliegende Armierungseisen schützen und fehlende Mengen mit nicht schrumpfendem Mörtel wiederherstellen. Vor dem Auftragen ist die vollständige Reifung der Unterlagen abzuwarten.

Auf die trockene und kompakte Unterlage mit dem Pinsel eine Schicht von verdünntem **Decofix** auftragen (mikronisierter Haftgrund für Wände).

Die vollständige Trocknung des Untergrundes abwarten, und eine Schicht **Archi+Fondo** mit dem Edelstahlspachtel auftragen und glätten.

Eventuelle Fehler oder Materialansammlungen beseitigen.

Sollten die auf der Baustelle vorhandenen Bedingungen dies erforderlich machen, kann eine zweite Schicht **Archi+Fondo** aufgetragen werden; dabei ist nach den zuvor beschriebenen Anweisungen vorzugehen.

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

## HINWEISE

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

Nicht auftragen, wenn die Luft, der Untergrund, das Produkt eine Temperatur von weniger als +5 °C oder mehr als +35 °C haben und auch nicht bei direkter Sonneneinwirkung oder auf erhitzten Oberflächen (auch wenn diese bereits im Schatten liegen). 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 korrekte Anwendung der erwähnten Materialien, die Verdünnung und das Auftragen wird auf das jeweilige technische Datenblatt verwiesen.

Während der Vorbereitung 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 (auf den Mörtel bezogen)

**Archi+Fondo**: 0,8-1,0 kg/m<sup>2</sup> in der einzelnen Schicht, je nach Art des Untergrundes und seiner Aufnahmefähigkeit. Es empfiehlt sich, eine Vorprobe auf dem spezifischen Untergrund auszuführen, um den effektiven Verbrauch zu bestimmen.

## VERPACKUNGEN

**Archi+Fondo**: 15 kg Sack

### **LAGERBEDINGUNGEN**

Die Materialien haben eine Haltbarkeit in dem originalen und gut verschlossenen Sack von etwa 12 Monaten nach dem Herstellungsdatum, vorausgesetzt, sie werden in einem überdachten Lager bei einer Temperatur von einschließlich +5 °C bis +35 °C aufbewahrt.

### **SICHERHEITSHINWEISE**

Reizauslösend für die Atemwege und die Haut / Gefahr schwerer Augenverletzungen / Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich / Für Kinder unzugänglich aufbewahren / Staub nicht Einatmen / Augen- und Hautkontakt vermeiden / Bei Augenkontakt sofort mit viel Wasser waschen und einen Arzt hinzuziehen / 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 COLORIFICIO 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.