

archiFEST Smooth

**Fertigbetonmischung für Architekturbeton,
für den Innen- und Außenbereich**



BESCHREIBUNG

archiFEST Classic archiFEST Smooth ist eine Mischung aus sorgfältig ausgewählten Proportionen von Zement, Zuschlagstoffen und Additiven, die nach den höchsten Qualitäts- und Leistungsstandards entwickelt wurde. Die Mischung lässt sich nach dem Anrühren mit Wasser sehr leicht verdichten, passt sich perfekt der Form an und erreicht nach dem Aushärten eine sehr hohe Festigkeit und Haltbarkeit.

archiFEST Classic hinterlässt eine glatte Oberfläche.

VERWENDUNGSZWECK

archiFEST Smooth kann auf viele Arten verwendet werden:

- Herstellung von architektonischem Beton,
- Fassadenplatten,
- Bodenplatten,
- Fensterbänke,
- Elemente der kleinen Architektur: Bänke, Tische, Blumentöpfe, Abfallkörbe,
- Küchenarbeitsplatten,
- Waschbecken,
- Dekorationsaccessoires: Kerzenhalter, Blumentöpfe.

VERPACKUNG

archiFEST Smooth wird in folgenden Verpackungen geliefert:

- Eimer 10 kg
- Eimer 20 kg

VERBRAUCH

2,0 kg/m² – für jeden Millimeter der Dicke des Elements.

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Arbeiten sollten die Sicherheitsdatenblätter der Komponenten, die Teil des Systems sind, auf der Website www.festfloor.com eingesehen werden. Kontakt mit Haut, Schleimhäuten, Augen usw. vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser und Seife abwaschen und ärztlichen Rat einholen. Es müssen Maßnahmen ergriffen werden, um Staubentwicklung oder Spritzer von Mörtel zu vermeiden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Es wird empfohlen, Masken und Handschuhe zu tragen. In geschlossenen Räumen eine gute Belüftung gewährleisten und das Einatmen von Staub vermeiden.

ANWENDUNG

Die Mischung enthält alle notwendigen Zutaten, um sie vorzubereiten, muss lediglich die entsprechende Menge Wasser hinzugefügt werden. Verwenden Sie den dem Produkt beiliegenden Messbecher, um die Wassermenge zu messen, sowie einen Eimer, um das Wasser mit der trockenen Mischung zu mischen.

Es sollte so viel Material vorbereitet werden, wie für die Herstellung des gesamten Elements erforderlich ist. Der Inhalt der Verpackung muss mit Wasser gemischt werden. Für jede 10 kg Trockenmasse sollten 0,9–1,2 Liter Wasser hinzugefügt werden.

Die Zutaten in einem Mischer, einem Betonmischer oder mit einem langsam drehenden Rührgerät für 2–3 Minuten mischen, bis sich beide Bestandteile gut verbinden und eine homogene flüssige Masse entsteht. Nach dem Verteilen der Betongemischmasse in die Form kann diese durch den Einsatz eines Vibrators verdichtet werden.

EMPFEHLUNGEN

Der gebundene Beton kann nach 12–24 Stunden ausgeschalt werden. Die endgültige Qualität und das Erscheinungsbild der architektonischen Betonoberfläche werden unter anderem von den folgenden Faktoren beeinflusst:

- Menge des zugefügten Wassers,
- Qualität und Sauberkeit der Form,
- Qualität, Art und Menge des verwendeten Trennmittels,
- Temperatur und Luftfeuchtigkeit während der Ausführung,
- Verweildauer des Elements in der Form,
- Betonpflege,
- Um den architektonischen Beton vor Verschmutzungen zu schützen, wird die Verwendung von Imprägniermitteln oder Lack empfohlen.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Geräte und Werkzeuge direkt nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Gebundenes Material mechanisch entfernen.