



**Spring Color**  
seit 1958

## *Kalkfarbe "Fiorentino"*

### TECHNISCHES DATENBLATT

#### **Produktbeschreibung**

Die Kalkfarbe *Fiorentino* ist ein körniger Anstrichstoff mit hohem Haftvermögen auf der Basis von Sumpfkalk.

Er ist frei von pflanzlichen Lösemitteln und petrochemischen Komponenten.

Er enthält keine organischen Bestandteile und ist damit bestens zur Vorbeugung gegen Schimmelbildung und Bakterienbesiedelung geeignet.

Das Produkt hat sich im Außenbereich auch bei extremen klimatischen Bedingungen hervorragend bewährt.

#### **Anwendungsbereich**

Innen und außen

#### **Verbrauch – Ergiebigkeit**

1 Liter reicht für 3 – 4 m<sup>2</sup> pro Auftrag, je nach Saugverhalten des Untergrundes.

#### **Werkzeug und Reinigung**

Flächenstreicher; nach Gebrauch sofort unter reichlich fließendem Wasser reinigen.

#### **Zusammensetzung**

Sumpfkalk, Marmormehle, Sande, Methylcellulose, Glimmer

#### **Materialeigenschaften**

Konsistenz: pastös-körnig

pH-Wert: ca. 12

Spezifisches Gewicht: 1,590 kg / dm<sup>3</sup> bei ca. 20° C

Körnung: max. 0,3 mm

Farbe: weiß

Ideales Färbemittel: unsere „*Sprudelnden Erden*“

#### **Zum direkten Auftrag geeignete Untergründe**

Alle Arten von Kalkputzen, unbehandelte Ziegelmauern

#### **Zum direkten Auftrag nicht geeignet**

Zement, Gips, Gipskarton, synthetische Anstrichmittel, Lacke

#### **Vorbereitung**

##### Außen:

- Kalkputze großzügig annässen, und zwar auch für die zweite Schicht

##### Innen:

- Kalkputze vornässen

## **Verdünnung**

Das Produkt ist gebrauchsfertig.

Für Anstriche im Innenraum kann die Farbe für die erste Schicht auf Wunsch mit bis zu 10 % Wasser verdünnt werden; die zweite Schicht soll unverdünnt aufgetragen werden.

## **Verarbeitung**

Vor Gebrauch und während der Anwendung gründlich durchmischen. Die Wand für mindestens drei Tage gegen Regen schützen.

## **Verarbeitungstemperatur**

7 – 30° C während der Anwendung und 24 Stunden danach.

Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung anwenden.

## **Trocknungszeit**

4 – 8 Stunden, je nach Wetter; jedenfalls muß jede Schicht vor dem Auftrag der nächsten trocken sein.

Ausnahme: Fiorentino auf einer Streichputz-Grundierung wie Scialbo angewendet, soll diese noch feucht sein, um die Verbindung der beiden Materialien zu fördern.

## **Eventuell auftretende Probleme und ihre Lösung**

### **• Das Produkt haftet nicht**

Mögliche Ursachen:

- Der Untergrund ist nicht genügend angeätzt worden.
- Man hat unter direkter Sonneneinstrahlung gearbeitet.
- Der Untergrund besteht nicht aus Naturmaterial.

Lösung:

- Die nichthaftende Schicht annässen und abtragen.
- b) In diesem Fall hat sich an der Oberfläche viel Staub angesammelt. Die Wand muß gründlich angeätzt werden, dann wird neu gestrichen.
- c) Auf solchen Untergründen kann das Produkt nicht angewendet werden.

### **• Die Malschicht hat glänzende Flecken**

Mögliche Ursache:

Man hat bei ungeeigneten klimatischen Verhältnissen gearbeitet: Die Temperatur kann zu niedrig oder zu hoch gewesen sein, oder es hat innerhalb von 24 Stunden einen Temperatursturz gegeben.

Lösung:

Man wartet günstiges Wetter ab und streicht noch einmal.

### **• Die Malschicht hat weißliche Flecken**

Mögliche Ursache:

Man hat bei zu niedriger Temperatur gearbeitet, oder es hat in den letzten 48 Stunden geregnet.

Lösung:

Löschkalk ist an die Oberfläche gewandert und hat an der Luft karbonatisiert. Dadurch konnten sich Calciteilchen ansammeln und diese weißen Flecken bilden.

Nun 20 – 30 % weißen Essig in Wasser geben und die Wand damit abwaschen. Die Flecken abbürsten, danach mit Wasser spülen.

Sollte diese Behandlung erfolglos bleiben, müßte ein Experte zu Rate gezogen werden.

## **Beratungsservice**

Unsere Vertriebspartner bieten Beratung an, Liste  
[www.springcolor.de](http://www.springcolor.de) oder [www.natuerlichfuchs.de](http://www.natuerlichfuchs.de)

## **Herstellung und Abfüllung**

Spring Color in Castelfidardo/Ancona

## **Lieferform**

12 Liter – Plastikeimer

## **Lagerung und Haltbarkeit**

Frostempfindlich.

Bei 6° C bis 30° C ist das Produkt im originalver-schlossenen Eimer praktisch unbegrenzt haltbar.

## **Entsorgung**

Wieder verwenden, falls möglich. Produktrückstände sind als gefährlicher Abfall zu betrachten. Die Gefährlichkeit der Abfälle, die dieses Produkt teilweise enthalten, muss auf der Grundlage der gültigen Rechtsbestimmungen evaluiert werden. Die Beseitigung muss einem für die Abfallwirtschaft zugelassenen Unternehmen unter Berücksichtigung der Landes- und ggf. der lokalen Bestimmungen anvertraut werden. Kontaminiertes Verpackungsmaterial muss der Wiederverwertung oder Beseitigung gemäß den Landesvorschriften für die Abfallwirtschaft zugeführt werden.

## **Sicherheitshinweise**

Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



H 315 - Verursacht Hautreizung  
H 318 - Verursacht schwere Augenschäden  
H 335 – Kann die Atemwege reizen

P 264 - Nach Gebrauch Arbeitsgeräte und Schutzkleidung gründlich reinigen

P 280 - Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen

P 301+310 - Bei Verschlucken:  
Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

**P 304+340 – Bei Einatmen:**

**Betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert**

**P 403+P233 - Behälter dicht verschlossen halten und an einem gut belüfteten Ort aufbewahren**

Dieses Datenblatt ist nach bestem Wissen und Gewissen vom Firmeninhaber erstellt worden. Alle Angaben beruhen auf Versuchen und Erfahrung und entsprechen dem heutigen Kenntnisstand. Sie geben einen Anhaltswert für die grundsätzliche Eignung des Produktes und sind auf ihre Aussagekraft für die konkreten Einsatzbedingungen zu überprüfen. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik und die entsprechenden Normen und Richtlinien sind grundsätzlich zu beachten.

Für Schäden bei nicht korrekter Anwendung des Produktes oder wenn es für andere als die hier angegebenen Verwendungszwecke eingesetzt wurde, haftet ausschließlich der Anwender.

Die Herausgabe dieses Produktdatenblattes ersetzt frühere Ausgaben, die dadurch ihre Gültigkeit verlieren. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten.

Irrtümer und Fehler in der Übersetzung bleiben vorbehalten. Der Übersetzer haftet nicht für die Angaben im italienischen Originaltext.

Stand: 23. 02. 2012

Die jeweils aktuellen Datenblätter können von unserer website [www.springcolor.de](http://www.springcolor.de) heruntergeladen werden.

Für alle Geschäftsfälle gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Produzent: Spring Color srl, Via Jesina 63, I-60022 Castelfidardo/Ancona. Tel. 0039-071-782 37 80