



TECHNISCHE DATENBLÄTTER – FABRINO COLOR COATS

FABRINO

PRODUKTBEschREIBUNG

FABRINO COLOR COATS sind speziell hergestellte und patentierte Glasgranulate, deren Oberfläche in mehrstufigen Bearbeitungen transparent oder farbig beschichtet wird.



REINWEISS
(ca. RAL 9010)



SCHWEFELGELB
(ca. RAL 1016)



HELLROTORANGE
(ca. RAL 2008)



VERKEHRSROT
(ca. RAL 3020)



PERLVIOLETT
(ca. RAL 4011)



ULTRAMARINBLAU
(ca. RAL 5002)



LICHTBLAU
(ca. RAL 5012)



KOBALTBLAU
(ca. RAL 5013)



TÜRKISGRÜN
(ca. RAL 6016)



GELBGRÜN
(ca. RAL 6018)



TIEFSCHWARZ
(ca. RAL 9005)



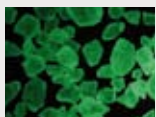
METALLIC
GOLDGELB



METALLIC
KUPFERROT



METALLIC
BRONZEBRAUN



NIGHT GLOW
Bitte separates
Datenblatt beachten!



Weitere Farben auf
Anfrage

PRODUKTVOORTEILE

Unsere FABRINO COLOR COATS bieten viele Vorteile für die architektonische/dekorative Gestaltung:

- keine Alkali-Kieselsäure Reaktion (AKR, Teil 3, Abschnitt 5 der Alkali-Richtlinie des DAFstB)
- verschiedenste Farbtöne möglich (fast alle RAL-Töne sind auf Wunsch möglich)
- Härtegrad vergleichbar mit Granit
- Säure- und Laugenbeständig
- Brillantes optisches Gestaltungsmittel

ANWENDUNGSGEBIETE

FABRINO COLOR COATS eignen sich besonders für geschliffene Oberflächen wie z.B. Design-Estriche, Betonwerksteinoberflächen und Betonfertigteile. Die Oberfläche kann aber auch mit unserem Positiv-Verzögerer Heratol bzw. mit unserem Negativ-Verzögerer Amitol ausgewaschen werden. Eine weitere Möglichkeit ist die Oberfläche mit unserem Betogel ab zu säuern um somit eine sehr fein angeraute Oberfläche zu bekommen. FABRINO COLOR COATS können auch bei Kunstharzgebundene Systeme verwendet werden. Durch das schleifen der transparenten oder farbigen beschichteten COLOR COATS, bekommt das Glas eine brillante 3D-Optik. Bei einer größeren Abnahmemenge, sind fast alle RAL-Töne möglich. Nicht geeignet für Sandgestrahlte oder grob geschliffene Oberflächen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die FABRINO COLOR COATS werden im besten Fall der schon weichen Mischung zugegeben und anschließend noch so lange eingemischt, bis die COLOR COATS sich ausreichend in der Betonmischung verteilt haben. Die unterschiedlichen Größen ermöglichen einen reibungslosen Austausch der äquivalenten Natursteinkörnungen oder Kieszuschlägen in den Betonrezepturen. Durch ihre kubische Kornform wird eine feste Einbindung in den Beton bzw. in das Kunstharzsystem gewährleistet. Wir empfehlen ihnen, zum einfärben des Zementsteines, unsere Flüssigfarbe REBAcolor® oder unser Pulverpigment REBOxid® zu verwenden.

DOSIERUNG

Ca. 30% von der Gesteinskörnung. Das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

- 16 Standardfarbtöne
- Standardkorngrößen: 2-4 mm, 4-10 mm, andere Glasgrößen und Farben auf Anfrage
- Dichte ca. 2,2 kg/ltr.
- Schüttgewicht je nach Körnung ca. 1,3 kg/ltr
- erfüllt die DIN 18500 Betonwerkstein

VERPACKUNG

25 kg PE-Sack, ca. 900 kg BigBag

SICHERHEIT

FABRINO COLOR COATS sind kein Gefahrstoff. Staub nicht einatmen. FABRINO COLOR COATS sind kein Spielzeug. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Enthält scharfkantige Kleinteile. Verschluckungs- und Erstickengefahr. Siehe EG-Sicherheitsblatt.

PRODUKTBESCHREIBUNG

FABRINO NIGHT GLOW nutzt die Nanotechnologie zur Umhüllung speziell aufbereiteter Glasgranulate mit nachleuchtenden Pigmenten. Der Farbmantel speichert einen Teil der einwirkenden Lichtenergie aus Tages- oder Kunstlicht, die er dann bei Dunkelheit wieder abgibt (Glühwürmcheneffekt). Blaues Kunstlicht bewirkt das intensivste Nachleuchten von allen Kunstlichtfarben.

VORTEILE

Unsere FABRINO NIGHT GLOW bieten viele Vorteile für die architektonische/dekorative Gestaltung:

- keine Alkalie-Kieselsäure Reaktion (AKR, Teil 3, Abschnitt 5 der Alkali-Richtlinie des DAfStB)
- nachleuchtend
- säure- und laugenbeständig
- brillantes optisches Gestaltungsmittel

ANWENDUNGSGEBIETE

FABRINO NIGHT GLOW eignet sich besonders für geschliffene Oberflächen wie z.B. Design-Estriche, Betonwerksteinoberflächen und Betonfertigteile. Die Oberfläche kann aber auch mit unserem Positivverzögerer HERATOL bzw. mit unserem Negativverzögerer AMITOL ausgewaschen werden. Eine weitere Möglichkeit wäre es noch, die Oberfläche mit unserem BETOGEL zu säuern und so eine sehr fein angeraute Oberfläche zu bekommen. FABRINO NIGHT GLOW kann auch bei Kunstharzgebundene Systeme verwendet werden. Durch das Schleifen bekommt das Glas eine brillante Tiefenwirkung. Nicht geeignet für sandgestrahlte oder grob geschliffene Oberflächen.

ANWENDUNGSHINWEISE

FABRINO NIGHT GLOW wird im besten Fall der schon weichen Mischung zugegeben und anschließend noch so lange eingemischt, bis sich das Glas ausreichend in der Betonmischung verteilt hat. Die unterschiedlichen Größen ermöglichen einen reibungslosen Austausch der äquivalenten Natursteinkörnungen oder Kieszuschlägen in den Betonrezepturen. Durch ihre kubische Kornform wird eine feste Einbindung in den Beton bzw. in das Kunstharzsystem gewährleistet. Zur Erzielung eines gewünschten Nachleuchteffektes sollte FABRINO NIGHT GLOW nur mit Weißzementen oder mit einer sehr hellen Betonmatrix verarbeitet werden. Vorversuche sollten unbedingt durchgeführt werden. Die Leuchtkraft ist von der Einbaulage und der Umgebungsbeleuchtung abhängig und vor dem endgültigen Einbau zu kontrollieren.

DOSIERUNG

- ca. 30% von der Gesteinskörnung-das Anlegen einer Musterfläche wird empfohlen.

EIGENSCHAFTEN

- Standardgrößen 2-4 mm, 4-10 mm, andere Größen auf Anfrage
- Dichte ca. 2,2 kg/ltr.
- Schüttgewicht je nach Körnung ca. 1,3 kg/ltr.
- Farbe: Gelbgrün

VERPACKUNG UND STANDARDDIMENSIONEN

PE-Sack à 25 kg, BigBag à 900 kg.

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Trocken auf Paletten lagern.

SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsblatt.