

FABRINO NIGHT GLOW

GLASGRANULATE MIT NACHLEUCHTENDEN PIGMENTEN

EIGENSCHAFTEN

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 (Glühwürmchen-Effekt). Blaues Kunstlicht bewirkt das intensivste Nachleuchten von allen Kunstlichtfarben.

Unser FABRINO NIGHT GLOW bietet viele Vorteile für die architektonische / dekorative Gestaltung: keine Alkali-Kieselsäure-Reaktion (AKR, Teil 3, Abschnitt 5 der Alkali-Richtlinie des DafstB), nachleuchtend, säure- und laugenbeständig.

Daher ist FABRINO NIGHT GLOW ein 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 abzusäuern und so eine sehr fein angeraute Oberfläche zu bekommen.

FABRINO NIGHT GLOW kann auch bei kunstharzgebundenen Systemen 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 sollte zwingend vor dem endgültigen Einbau vor Ort kontrolliert werden.

DOSIERUNG

Ca. 30 % von der Gesteinskörnung.

Das Anlegen einer Musterfläche ist zwingend erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Farbe	gelbgrün
Korngröße	2 – 4 mm, 4 – 10 mm
Dichte	ca. 2,2 kg/ltr.
Schüttgewicht	ca. 1,3 kg/ltr.
Lagerung	trocken auf Paletten lagern.
Gebinde	5 kg Eimer, 900 kg Big Bag

Geringe Anhaftungen von Glasstaub möglich. Fehlfarbenanteil von 3 – 5% ist nicht auszuschließen.

SICHERHEIT

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

FABRINO

Produktionsgesellschaft mbH & Co. KG | Augsburgener Straße 23 | D-87700 Memmingen
TELEFON +49 (0)8331 92506-0 | TELEFAX -36 | info@fabrino.eu | www.fabrino.eu

03/12

Sämtliche Datenblätter beruhen auf als richtig und zuverlässig betrachteten Daten und Angaben und dienen dem Kunden zu Überprüfungs- und Nachweiszwecken, jedoch ohne Garantie unsererseits hinsichtlich erreichbarer Ergebnisse. Anforderungen die über den Rahmen des Datenblattes hinausgehen bedürfen zwingend der rechtsverbindlichen schriftlichen Bestätigung. Die Produktbeschreibung befreit den Anwender nicht von seiner Sorgfaltspflicht. Alle Rechte des Käufers richten sich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.