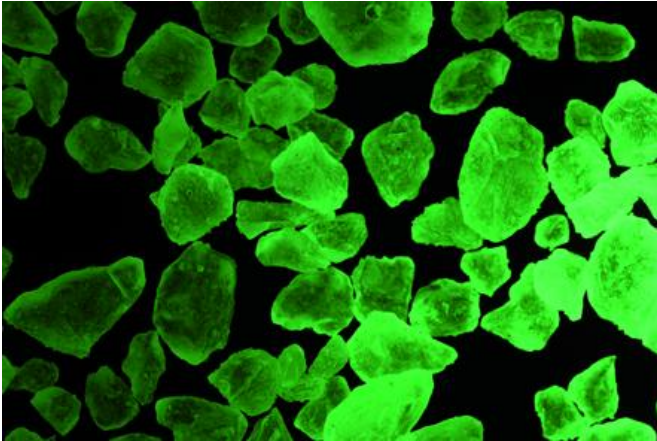


NIGHT GLOW

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.

ANWENDUNG

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

Form	fest, körnig
Farbe	verschiedene Farben, je nach Type
Korngröße	2-4mm & 4-10mm, andere Größen auf Anfrage
Dichte	ca. 2,2 kg/ltr.
Schüttgewicht	ca. 1,3 kg/ltr.
Gebinde	5kg, 25kg & 900kg (BigBag)

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

SICHERHEITVORSCHRIFTEN

Siehe EG-Sicherheitsdatenblatt