

LANXESS
Energizing Chemistry

X BAYFERROX®
color for life.

NATUR

Bayferrox® G
Neue Premiumgranulate
für die Betoneinfärbung.

GETREU

So faszinierend wie die Natur.

Bayferrox® G – neue Premium- granulate für die Betoneinfärbung.

Ihre Vorteile:

kurze Mischzeiten

hohe Farbkraft

natürliche Farbwirkung

Bayferrox® G macht den Unterschied.

Die neuen Bayferrox® G Premiumgranulate unterscheiden sich deutlich von den bisherigen Standardprodukten. Denn es ist gelungen, sowohl ihre Dispergierbarkeit als auch ihre Farbstärke sichtbar zu verbessern. So lässt sich Beton mit den neuen Bayferrox® G Premiumgranulaten einfach und schnell einfärben und wirkt damit so faszinierend wie die Natur.



Direkter Vergleich: Pulverstandard – Bayferrox® G Premiumgranulate



1,0 % Bayferrox®
920 Standard

1,0 % Bayferrox®
925 GP



1,0 % Bayferrox®
110 Standard

1,0 % Bayferrox®
115 GP



1,0 % Bayferrox®
360 Standard

1,0 % Bayferrox®
365 GP

Hohe Farbkraft.

Mit den neuen Bayferrox® G Premiumgranulaten ist es gelungen, die Brillanz der Farbtöne noch weiter zu erhöhen. Besonders hervorzuheben ist hier das granuliertes Bayferrox®-Schwarzpigment, das jetzt einen deutlichen Effekt zeigt. Durch Einsatz spezieller Rohstoffe und angepasste Prozessführung konnte die Farbstärke nochmals um 10 bis 15 % erhöht werden.

Natürliche Farbwirkung.

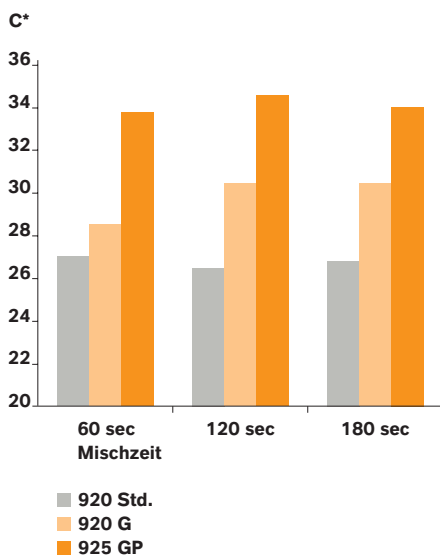
Durch ihre verbesserten Eigenschaften können die neuen Bayferrox® G Premiumgranulate jetzt überall dort eingesetzt werden, wo natürliche Farbwirkung gefragt ist. Für besonders hohe Farbstärke und Brillanz steht dabei das neue schwarze Premiumgranulat Bayferrox® 365 GP.

Kurze Mischzeiten.

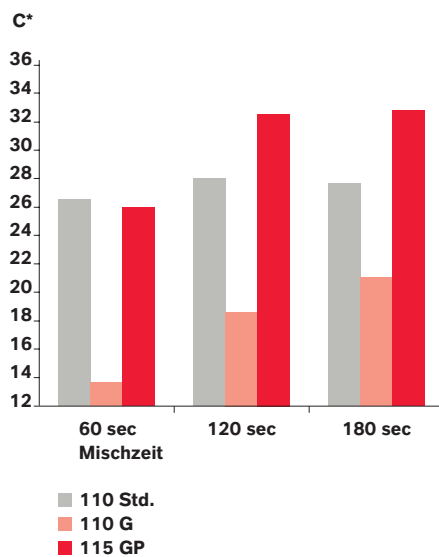
Das schnelle und problemlose Untermischen des Farbgranulats in der Baustoffmischung ist die Voraussetzung für seine universelle Einsetzbarkeit. Zur Ermittlung der Dispergierbarkeit wurden Mörtelproben (Weißzement) mit Bayferrox®- Pulver, Bayferrox® G und Bayferrox® G Premiumgranulat eingefärbt. Die Rohstoffe wurden im Labormischer bei geringer Drehzahl mit unterschiedlichen Mischzeiten gemischt und daraus hergestellte Presslinge

farbmetrisch vermessen. Hierbei zeigte sich, dass die neuen Bayferrox® G Premiumgranulate sehr schnell zu dispergieren sind. Selbst bei extrem kurzen Mischzeiten (siehe Grafiken 1-3) wird in feinteiligen Mischungen die volle Farbkraft erzielt. Dies ist eine deutliche Verbesserung gegenüber den bisherigen granulierten Pigmenten.

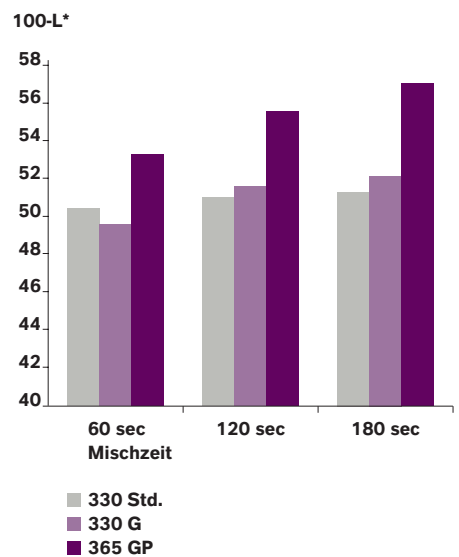
Mörteltest in Weißzement / Trockenmessung für Bayferrox® 925 GP (Grafik 1)



Mörteltest in Weißzement / Trockenmessung für Bayferrox® 115 GP (Grafik 2)



Mörteltest in Weißzement / Trockenmessung für Bayferrox® 365 GP (Grafik 3)



BAYFERROX® ist eine eingetragene Marke der Bayer AG, Leverkusen, Deutschland

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise – insbesondere unserer Sicherheitsdatenblätter und technischen Informationen – und unserer Produkte in Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte und die aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

LANXESS
Energizing Chemistry

LANXESS Deutschland GmbH
Business Unit
Inorganic Pigments
47812 Krefeld, Germany
Fax: +49 2151 88-4133
www.lanxess.com