



# FLOWCRETE G360

## فلوكريت جي ٣٦٠

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة ملدن فائق تعمل علي الاحتفاظ بقابلية التشغيل وتأخير زمن الشك ويتوافق مع كل متطلبات الكود الأمريكي رقم **ASTM C494 Type G**

### القيمة المضافة

يوفر فلوكريت جي ٣٦٠ إضافة خاصة للخرسانة مصمم خصيصاً لصناعة الخرسانة الجاهزة ليوفر إضافة عالية الكفاءة للخرسانة التي يتم نقلها الي مسافات طويلة وتتحكم في تأخير وقت الشك وتتوافق مع كل متطلبات الكود الأمريكي ASTM C494 Type G

### التنفيذ ونسب الإضافة والتعبئة:

- يتم إضافة فلوكريت جي ٣٦٠ لمياة خلط الخلطة الأسمنتية أو مباشرة لمحطة الخرسانة عن طريق موزعات المياة.
- نسبة إضافة مفتوحة من ٠,٥ الي ٢,٥٪ بدون أي تأخير ممتد في زمن شك الخرسانة.
- يوفر في عبوات بلاستيكية بوزن ٢٠ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ لتر.

### خواص المنتج

- فلوكريت جي ٣٦٠ هو سائل لزج بني اللون.
- الكثافة النوعية = ١,٢ عند درجة حرارة ٢٠ ° مئوية
- الأس الهيدروجيني: ٨ - ٩
- يتوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية ASTM C494 Type G
- لا يحتوي علي أي مواد ضارة.
- صالحة لمدة عام من تاريخ الإنتاج المدون علي العبوة بشرط سلامة التخزين.



### خواص مادة فلوكريت جي ٣٠٠

- ان صناعة الخرسانة الجاهزة تطورت في العقدين الأخيرين لتوفير حلول ممتازة لمختلف التطبيقات في المجال الإنشائي.
- لذا فهي تحتاج الي إضافة توفر خرسانة بقابلية تشغيل مرتفعة في نسب منخفضة من المياة للأسمنت ، وإجهاد مبكر ونهائي مرتفع.
- فلوكريت جي ٣٠٠ توفر كل هذه المعايير بكفاءة عالية التأثير.
- فلوكريت جي ٣٠٠ توفر منتج واحد في محطة الخلط بنسبة إضافة من ٠,٥ الي ٢,٥ ٪ (يجب إجراء اختبارات وتجارب لتحديد نسبة الإضافة الأمثل للخلطة الخرسانية المحددة).
- فلوكريت جي ٣٦٠ هو حل مبتكر لصناعة الخرسانة الجاهزة لتوفير نسبة إضافة بجودة عالية وبسعر إقتصادي للمتر مكعب من الخرسانة.
- مناسبة لكل أنواع الخرسانات (بأساس أسمنت بورتلاندي عادي أو أسمنت مقاوم للكبريتات) وكل رتب الخرسانة المختلفة.



## المكونات:

- **فلوكريت جي ٣٦٠** يحتوي علي مادة مؤخرة عالية الكفاءة (ملدن فائق) والتي تقلل نسبة مياة الخلط بدرجة كبيرة تصل الي ٤٠ ٪ مع الاحتفاظ بنفس قابلية التشغيل في الخلطات الخرسانية التي تحتوي علي نسب منخفضة من المياة للأسمنت.
- كل لتر من المادة يحتوي علي مادة مبتكرة تزيد من قابلية تشغيل الخلطة الخرسانية بدون تأخير ممتد في زمن الشك بالمقارنة بالمواد المنافسة.

## مجالات التطبيق

- تستخدم في نقل الخرسانة للمناطق ذات المسافات الطويلة بالشاحنات مع الاحتفاظ بقابلية التشغيل.
- لضخ الخرسانة بطريقة أسهل خاصة في المشروعات الانشائية الشاهقة.
- يستخدم في تصميم الخلطة الخرسانية التي تحتوي علي نسبة قليلة من المياة للأسمنت.
- يستخدم كإضافة خرسانة **Type G** بنسبة إضافة من ١,٥ الي ٢,٥ ٪
- في الحصول علي خرسانة ذات قابلية تشغيل عالية في تصميم الخلطات الخرسانية الخاصة.
- لنقل الخرسانة لمسافات طويلة من ساعتين إلي ثلاث ساعات.(في حالة الحاجة لاستعداد قابلية التشغيل عند الوصول للموقع يمكن إستخدام إضافة خرسانية **Type F**)
- لسرعة الحصول علي إجهاد وفك القوالب.

- **فلوكريت جي ٣٦٠** مادة أساس مائي ولا تحتوي علي أي مواد ضارة بالإنسان أو البيئة.



**Green Build  
Egypt**  
Experience and Innovation

[www.greenbuildegypt.com](http://www.greenbuildegypt.com)

[info@greenbuildegypt.com](mailto:info@greenbuildegypt.com)

<https://www.facebook.com/GreenBuildEgypt>

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

