



FLOWCRETE FE

فلوكريت إف إي

إضافة للخرسانة عالية الكفاءة يتوافق مع كل متطلبات الكود الأمريكي ASTM C494 Type F

القيمة المضافة

يوفر **فلوكريت إف إي** إضافة خاصة للخرسانة عالية الجودة مصممة خصيصاً لصناعة الخرسانة الجاهزة لتوفر إضافة Type F إقتصادية تستخدم في نقل شاحنات الخرسانة للمسافات القصيرة وأيضاً يمكن إستخدامها بشكل آمن كإضافة زيادة الجرعة بدون أي تأخير ممتد في زمن الشك للخلطات الخرسانية.

التطبيق ونسب الإضافة والتعبئة:

- يتم إضافة **فلوكريت إف إي** لمياه الخلط الخاصة بالخلطة الخرسانية أو مباشرة لمحطة الخرسانة عن طريق موزعات المياه.
- يمكن أيضاً إضافتها في الموقع كإضافة لزيادة الجرعة لإستعادة التشغيلية بعد فقدانها في إختبار الهبوط.
- نسبة إضافة مفتوحة من ٠,٥ الى ٢% بدون أي تأخير شك ممتد للخرسانة.
- يوفر في عبوات بلاستيكية بوزن ٢٠ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ لتر.

خواص المنتج

- **فلوكريت إف إي** هو سائل لزج بني اللون.
- الكثافة النوعية = ١,١٨ عند درجة حرارة ٢٠ ° مئوية
- الأس الهيدروجيني: ٩,٥ – ١٠
- يتوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية ASTM C494 Type F
- لا يحتوي علي أي مواد ضارة.



خواص مادة فلوكريت إف إي

- ان صناعة الخرسانة الجاهزة تطورت في العقدين الأخيرين لتوفير حلول ممتازة لمختلف التطبيقات في المجال الإنشائي.
- لذا فهي تحتاج الي إضافة توفر خرسانة بسيولة كبيرة في نسب منخفضة من المياه للأسمنت ، وإجهاد مبكر ونهائي مرتفع.
- فلوكريت إف إي** يوفر كل هذه المعايير وبسعر إقتصادي.
- فلوكريت إف إي** لا يؤثر علي زمن شك الخرسانة حتي عند إستخدامه بنسب عالية تصل إلي ٢% من وزن الأسمنت.
- فلوكريت إف إي** هو إضافة مبتكرة ومع ذلك حل إقتصادي لصناعة الخرسانة الجاهزة حيث يوفر إضافة لزيادة الجرعة عالية الكفاءة وسعر إقتصادي للمتر مكعب من الخرسانة.
- فلوكريت إف إي** مناسب لكل أنواع الخرسانات (الخرسانة ذاتية الدمك – الخرسانة عالية الكفاءة التشغيلية – الخرسانة العادية).



المكونات:

- يحتوي كل لتر من مادة **فلوكريت إف إي** علي إضافة تقليل المياه عالية الكفاءة (ملدن فانق) والتي تعمل علي تقليل مياه الخلط بشكل فعال تصل الي ٤٠% مع الحفاظ علي نفس قابلية التشغيل للخلطة الخرسانية المطلوبة.
- كل لتر من المادة يحتوي علي مادة مبتكرة تزيد من صلابة الخلطة الخرسانية في الساعات الأولى من عمر الخرسانة وتزيد ايضاً من الإجهاد النهائي.

مجالات التطبيق

- يستخدم في إنتاج المواسير الخرسانية.
- يستخدم كإضافة لزيادة الجرعة في حالة فقدان التشغيلية في صناعة الخرسانة الجاهزة.
- في إنتاج القطاعات أسفل الأرض.
- في إنتاج المنتجات سابقة الصب بإستخدام الخرسانة سابقة الدمك.
- لإنتاج أسرع لوحات الخرسانة سابقة الصب بإستخدام تقنية المعالجة بالبخار.
- يمكن إستخدامه في إنتاج وحدات البلاط والانتزلوك الرمادي والملون.
- لإنتاج وحدات الخرسانة سابقة الشد.
- لإنتاج وتحميل أسرع لوحات الخرسانة سابقة الصب.
- **فلوكريت إف إي** مادة أساس مائي ولا تحتوي علي أي مواد ضارة بالإنسان أو البيئة.



**Green Build
Egypt**
Experience and Innovation

www.greenbuildegypt.com

info@greenbuildegypt.com

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

Customer Service: 01050240446/ 01114544492

LandLine: 02-28607233

51 First Industrial Area Badr City, Cairo, Egypt.

