



**Green Build  
Egypt**  
Experience and Innovation

# FLOW CRETE

## فلو كريت

مادة إضافة للخرسانة والخلطات الأسمنتية لتقليل مياه الخلط، والحصول على إجهادات مبكرة، توافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية **ASTM C494 Type F**

### القيمة المضافة

**فلو كريت** منتج بأساس مائي سهل التطبيق وإقتصادي ويعمل على تقوية الخرسانة والخلطات الأسمنتية بصورة أسرع من الطريقة العادية كما أنه يعمل بعد تمام الجفاف والتفاعل مع مكونات الخرسانة والخلطات الخرسانية على عدم ظهور المادة البيضاء على سطح الطوب والبلاط والإنترلوك .

### إقتصادية وسهولة التشغيل

- معدل إضافة مفتوح من ١ إلى ٢ ٪ بالنسبة لوزن الأسمنت للحصول على سرعة الشك والإجهاد المطلوبة.

- يورد **فلو كريت** في عبوات ٢٠ لتر أو ١٥٠ لتر، أو ١٠٠٠ لتر .

- يتم إضافة **فلو كريت** مع مياه خلط الخلطات الأسمنتية.

### خواص المنتج

- **فلو كريت** عبارة سائل لزج مائل بني اللون، لا يحتوي على أي شوائب.

- الكثافة ١.١٨ كجم/لتر.

- متطابق مع المواصفة الأمريكية **ASTM C494 Type F**

- لا تحتوي على أي مواد سامة أو ضارة.

- صلاحية المنتج لمدة سنة من تاريخ الإنتاج.



## فلو كريت ، المنتج والفكرة.

تطورت كثيراً صناعة البلاط والطوب والإنترلوك، والمنتجات الأسمنتية بصفة عامة، كما تطورت ماكينات وخطوط الإنتاج سواء الآلية أو اليدوية، ولكن ظل معدل شك وتطور إجهاد الخلطات الأسمنتية كما هو، مما يسبب تأخر في فك الفورم بالنسبة لبعض الأنواع، أو سرعة الشك والنقل بالنسبة لأنواع أخرى.

ولهذا يقدم **فلو كريت** حلاً لمعظم هذه المشاكل حيث أن المنتج يعمل على تقليل مياه الخلط جداً في حالة الخلطة السائلة، ويقوي الخلطات الحديثة للإنترلوك والبلاط بصورة أسرع من العادية، كما يعمل المنتج على الحصول على إجهادات أسرع من الإجهادات العادية خاصة في الأجواء الباردة أو الشتوية.

كما يعمل **فلو كريت** على الحصول على لمعان وجه الإنترلوك الحديث ذي الخلطة السائلة المصبوبة في قوالب وزيادة الكثافة اللونية للمنتج النهائي.



### مجالات التطبيق

- **فلو كريت** للإستعمال في صناعة الطوب والبلاط.
- لسهولة الحصول على إجهادات الخلطات الخاصة بالبلاطات الديكورية وسرعة تحميل البلاطات ونقلها.
- لفك قوالب البردورات والعناصر الخرسانية الخاصة أسرع من الطريقة التقليدية.
- لسهولة شك وإجهاد وتحميل الإنترلوك الأسمنتي الملون والعادي.
- يمكن إستخدام **فلو كريت** مع المحارة والمون الأسمنتية العادية.
- لصناعة البلوكات الخفيفة الأسمنتية وسرعة الشك والتحميل والنقل السريع
- **فلو كريت** مادة أساسها مائي للحفاظ على البيئة ولا تحتوي على أي مواد ضارة بالبيئة.

### المكونات

- تحتوي كل عبوة **فلو كريت** على أحدث تكنولوجيا مواد تقليل مياه الخلط وتسريع إجهاد الخرسانة والخلطات الأسمنتية للحصول على إجهاد مبكر للخرسانة ووقت فك الفورم أسرع للخلطات الأسمنتية بصفة عامة في وقت البرد والشتاء لسهولة شك الخلطات الخاصة بالطوب والبردورات والإنترلوك للتحميل والنقل بأمان بطريقة أسرع من العادية.



**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.

