



FLOWCRETE HP-FS

فلو كريت إتش بي- إف إس

إضافة خرسانة مصممة خصيصاً للخرسانة سابقة الصب للحصول علي شك وصلابة سريعة
للسرعة الانتاج

القيمة المضافة

يوفر فلوكريت إتش بي- إف إس إضافة خاصة للخرسانة عالية الكفاءة مصممة خصيصاً لصناعة الخرسانة سابقة الصب لمعدل إنتاج أسرع عن طريق تسريع زمن الشك والصلابة للخرسانة، حيث إنها تحتوي علي أفضل إضافات مُسرعة لزمن الشك وهي خالية من الكلور وهي مادة إضافة ملدن فائق عالية الكفاءة.

التطبيق ونسب الإضافة والتعبئة:

- يتم إضافة فلوكريت إتش بي- إف إس لمياة الخلط الخاصة بالخلطة الخرسانية أو مباشرة لمحطة الخرسانة عن طريق موزعات المياة.
- نسبة إضافة مفتوحة من ٠,٥ الي ٣% بدون أي تأخير شك ممتد للخرسانة.
- يوفر في عبوات بلاستيكية بوزن ٢٠ و ٢٠٠ و ١٠٠٠ لتر.

خواص المنتج

- فلوكريت إتش بي- إف إس هو سائل لزج بني اللون.
- الكثافة النوعية = ١,٢ عند درجة حرارة ٢٠ مئوية
- الأس الهيدروجيني: ٩.٥ – ١٠.٥
- يتوافق مع كل متطلبات المواصفة الأمريكية
- ASTM C494 Type F&C
- لا يحتوي علي أي مواد ضارة.
- صالح لمدة عامين من تاريخ الإنتاج
- المدون علي العبوة بشرط سلامة التخزين.



خواص مادة فلوكريت إتش بي- إف إس

- ❖ فلوكريت إتش بي- إف إس يوفر معدل إنتاج أسرع وسرعة فك القوالب لصناعة الخرسانة سابقة الصب بزمان تشغيلية للخرسانة مماثل للخراسانات العادية في نفس المنطقة.
- ❖ إن صناعة الخرسانة سابقة الصب تحتاج لإضافة توفر خرسانة ذات سيولة عالية في محتوى منخفض من المياة للأسمنت ويوفر أيضاً إجهاد مبكر ونهائي عالي.
- ❖ فلوكريت إتش بي- إف إس يوفر كل هذه المعايير لمعدل إنتاج أسرع للخرسانة سابقة الصب.
- ❖ فلوكريت إتش بي- إف إس يسرع من زمن شك الخرسانة حتي في نسب الأضافة الكبيرة التي تتخطي ٢,٥%.
- ❖ فلوكريت إتش بي- إف إس هي حل مبتكر لصناعة الخرسانة سابقة الصب عالي الجودة وإقتصادي للمتر مكعب من الخرسانة.
- ❖ إن أبحاثنا المكثفة أوضحت أن نسبة إضافة ٢ لتر من فلوكريت إتش بي- إف إس تساوي ١ لتر من أغلب إضافات الخرسانة البولي كاربوكسيلية المعروفة في سوق إضافات الخرسانة.
- ❖ فلوكريت إتش بي- إف إس مناسب لنوعي الخرسانة سابقة الدمك والخرسانة عالية الكفاءة التشغيلية والعادية أيضاً.



المكونات:

- يحتوي كل لتر من مادة **فلوكريت إتش بي- إف إس** على إضافة تقليل المياه عالية الكفاءة (ملدن فائق) والتي تعمل على تقليل مياه الخلط بشكل فعال تصل الي ٤٥ % مع الحفاظ على نفس قابلية التشغيل للخلطة الخرسانية الموجودة.
- كل لتر من المادة يحتوي على مادة مبتكرة تزيد سرعة شك وصلاية الخرسانة في الساعات المبكرة من عمر الخرسانة وتزيد أيضاً من الإجهاد النهائي.

مجالات التطبيق

- يستخدم في تصنيع المواسير الخرسانية.
- في إنتاج القطاعات أسفل سطح الأرض.
- في إنتاج المنتجات سابقة الصب باستخدام الخرسانة سابقة الدمك.
- لإنتاج أسرع لوحات الخرسانة سابقة الصب باستخدام تقنية المعالجة بالبخر.
- يمكن إستخدامه في إنتاج وحدات البلاط والانتزلوك الرمادي والملون.
- لإنتاج وحدات الخرسانة سابقة الشد.
- لإنتاج وتحميل أسرع لوحات الخرسانة سابقة الصب.
- **فلوكريت إتش بي- إف إس** مادة أساس مائي ولا تحتوي على 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.

