

كيم فلو سوبر PCE2020

إضافة للخرسانة لزيادة السيولة و انتاج خرسانة ذاتية الدمك مع زيادة اجهادات الخرسانه المبكره

الوصف العام

هو إضافة للخرسانة ذا اساس من البولي كاربوكسيليت لزيادة السيولة بدون تأخير زمن الشك مع تقليل نسبة مياه الخلط بنسبة 30% و توفير الاسمنت و زيادة قوة الخرسانة المبكرة و هو مناسب للاستخدام في الاجواء الحارة المادة مطابقة للمواصفات العالمية

ASTM C-494 type F & G, BS EN 934 part 2

الإستخدامات

- الخرسانات سابقة الصب
- محطات الخلط المركزية
- الخرسانات ذات المحتوي المائي القليل جداً ويمكن تقليل المياه حتى 30% .
- الخرسانات ذات الاجهادات العالية و خرسانات المناطق الحارة
- الخرسانات الكثيفة

المزايا

- ذات كفاءة عالية في انتاج الخرسانة ذاتية الدمك
- باستخدامها يمكن انتاج خرسانة ذات كثافة عالية
- نظراً لقدرتها علي تقليل نسبة المياه
- تزيد من اجهادات الخرسانة المبكرة
- تقلل من نفاذية الخرسانة للمياه
- خالية من الكلوريدات

المواصفات الفنية

النوع	سائل
اللون	يميل الي البني
الكثافة النوعية	0.03±1.07 عند 20°
نسبة الكلوريدات و القلويات	لا يوجد
تقليل نسبة مياه الخلط	حتى 30 %
نسبة محتوى المياه المحبوس	أقل من 1%

التطبيق و تعليمات الإستخدام

التطبيق:

- تحدد الجرعة بدقة بعد عمل تجارب معملية و فعالية عند ظروف التشغيل
- يراعى عدم اضافة المادة الى الركام الجاف .

- تضاف المادة لمياه الخلط قبل إضافتها للخليط الجاف أو منفصلة للخرسانة الطازجة في محطات الخلط.
- متوافق مع جميع أنواع الأسمنت بما فيها الأسمنت المقاوم للكبريتات
- اى زيادة في الجرعة تؤثر الشك الابتدائي دون التأثير على الإجهادات

معدل الاستهلاك النظري:

0.8-1.5 % من وزن الأسمنت

العبوات:

جراكن 25 كجم , براميل 220 كجم وتنتكات 1000 كجم.

التخزين و الصلاحيه:

اثنتا عشر شهرا من تاريخ الانتاج داخل عبواتها الاصليه المغلقه في ظروف التخزين المناسبه

تعليمات الأمن والصحة:

- يراعى استخدام الملابس الواقية أثناء الاستخدام (القفازات والنظارات الواقية)
- يراعى التهوية المناسبة في الأماكن المغلقة.
- يجب عدم تواجد أي مواد تساعد على الاشتعال.
- يجب عدم التخلص من بقايا المواد في المجارى والمصارف المائية او التربة.
- يجب التخلص من بقايا المواد طبقاً لقوانين البيئة المعمول بها في ج.م.ع.
- لا خطورة أثناء النقل.

معلومات إضافية

- لمزيد من المعلومات والتفاصيل يرجى الاتصال بالمكتب الفنى للشركة.
- المعلومات الواردة بالنشرة الفنية صحيحة على حسب أقصى معرفة للشركة والمواد صالحة تماما للأغراض المعلن عنها.
- الشركة لا تضمن النتائج المترتبة على استخدام المواد إلا إذا تم تطبيقها تبعاً لطريقة و ظروف الاستخدام الموضحة بالنشرات.
- الشركة تضمن العبوات من حيث النوعية والمكونات فقط.