

الوصف

اد كيم دي ١٣١® هي مادة لتقليل مياه الخلط أساسها بوليمري لتحسين التشغيلية للخرسانة.

الاستخدامات

- اد كيم دي ١٣١® مناسب لاستخدامة في:
 - تحسين التشغيلية في درجات الحرارة العالية.
 - يزيد من تشغيلية الخرسانة لفترات طويلة.
 - يستخدم في الخلطات ذات التماسك الضعيف.

المميزات

- يحسن من إجهادات الضغط للخرسانة.
- تحسين التشغيلية في درجات الحرارة العالية.
- يحسن التشغيلية بدون أي زيادة في مياه الخلط.
- يحسن التشغيلية مما يؤدي إلي سهولة الإستخدام.
- خالي من أيون الكلوريد فلا يهاجم حديد التسليح.
- يؤخر من زمن الشك في درجات الحرارة العالية.
- يحسن من الشكل النهائي للخرسانة.

المعلومات الفنية

اللون	سائل بني اللون
الكثافة	1,18 ± 0,1 كجم / لتر
الاساس	بليمرى معدل
محتوى الكلوريدات	خالي من الكلوريدات

متوافق مع المواصفات التالية:

- المواصفات الأمريكية (ASTM C-494 type D)
- المواصفات البريطانية (BS 5075 Part 1)

الجرعة التشغيلية

- اد كيم دي ١٣١® مصمم للحصول على خرسانة ذات مواصفات محددة وفقا لطلب العميل وهذا بناء على الجرعة.
- معدل اد كيم دي ١٣١® هو (٠,٣ - ٠,٩) لتر / ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي حيث يعتمد على كمية الماء المطلوب تخفيضها والتشغيلية المطلوبة وتلك الأسباب نوصي بعمل تجارب عملية للحصول علي المعدل المطلوب وذلك بموقع الصب المباشر أو بالمعمل.
- في حالة زيادة المعدل عن الحد الأقصى المذكور سابقاً من الممكن أن يؤدي ذلك إلي تأخير زمن الشك الابتدائي لذا يجب عمل تجارب عملية في الموقع .
- اد كيم دي ١٣١® لا بد من إضافته أثناء الخلط وفي نفس وقت إضافه مياه الخلط.

العبوة

- بلكات

التخزين

١٢ شهر من تاريخ الانتاج.

ظروف التخزين

يتم تخزينه في مكان جاف ومغلق ومغطي في درجه حرارة لا تتجاوز ٣٥°م.

الدعم الفني

لمزيد من المعلومات بالرجاء مراجعة نشرة التنفيذ المعتمدة أو الرجوع إلى مكتب الدعم الفني بالشركة.

الصحة والسلامة المهنية

كما هو الحال مع جميع مواد كيمائيات البناء يجب توخي الحذر وذلك بارتداء الملابس الواقية كالنظارات الواقية والقفازات. في حال تلامس المادة بالجلد يشطف بالمياه العذبة وفي حال الابتلاع عن طريق الخطاء يتم استشارة الطبيب علي الفور.

ملاحظات قانونية:

المعلومات المقدمة في النشرة الفنية يتم إعطائها بحسن نية على أساس معرفتنا وخبرتنا بالمنتج عند تخزينه بشكل صحيح، وتطبيقه من قبل فنيين محترفين داخل معملنا في ظل الظروف العادية ووفقا للتوصيات المذكورة. الممارسة العملية في ظل ظروف الموقع الفعلية قد تحدث اختلافات، لذلك يجب على مستخدم المنتج اختبار ملاءمة المنتج للتطبيق والغرض المقصودين. بحيث لا يمكن استنتاج أي ضمان فيما يتعلق بالتنفيذ أو الملاءمة لغرض معين، أو أي مسؤولية ناشئة عن أي علاقة قانونية على الإطلاق، سواء من هذه المعلومات أو من أي توصيات مكتوبة أو من أي نصيحة أخرى مقدمة. لا تتردد دائما في طلب الاصدار الاخير من المعلومات الفنية للمنتج .

