



معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة



للتأكد من صحة الشهادة يرجى مسح QR نظام المعايير

يشهد المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء

معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة

بأن محطة خلط الخرسانة الخاصة بـ

الشركة الحديثة للمنتجات الخرسانية والاسمنتية

المنطقة الصناعية الخامسة - مدينة السادات

والتي تحتوى على خلطتين (ماركة كريم سعة ٣م^٣ و ماركة جورش سعة ٢م^٢)

قد حققت اشتراطات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة

بدرجة Class A (97%)

وتصلح المحطة لإنتاج خرسانة ذات مقاومة ضغط حتى ٥٠٠ كجم/سم^٣ بمحتوي اسمنت ٥٠٠ كجم/م^٣

مع الالتزام الكامل بنسب مكونات الخلطة الواردة بالتقرير الفني المرفق

على أن تلتزم المحطة باشتراطات الكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث جودة المواد واعتماد مصادرهما ودورية الاختبارات وتوفير متطلبات ضبط الجودة الداخلية والخارجية وكذلك اشتراطات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة لسنة ٢٠٠٧ مع مراعاة الملاحظات الموضحة بهذه الشهادة

٧ فبراير ٢٠٢٥

٨ فبراير ٢٠٢٤

تاريخ انتهاء الشهادة

تاريخ إصدار الشهادة

* يجب التحقق من مدى النشاط القلوي للركام من خلال إجراء التحليل البتروجرافي وتحليل الاشعة السينية المتفرقة. ويجب أن يشمل تقرير الاختبار نسب المركبات والأكاسيد المختلفة. ويتم الرجوع للاستشاري لتقييم هذه النتائج لتحديد ما إذا كانت هناك ضرورة لإجراء الاختبارات الواردة بجدول (٢-٤) لحالات التفاعل القلوي السيليسي و جدول (٢-٤ب) لحالات التفاعل القلوي الكربوناتي بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

* التقرير الفني جزء لا يتجزأ من الشهادة.

* تسري هذه الشهادة فقط عند استخدام أسمنت مطابق لمتطلبات الكود المصري رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠ من حيث النوع والرتبة.

* يراعى تطبيق إحتياطات الكود نظراً لزيادة محتوى الأسمنت عن الحد الأقصى المسموح به بالكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠.

* يراعى توفير نظام للتحكم عند ارتفاع درجات الحرارة لأحواض معالجة المكعبات الخرسانية في فصل الصيف.

* يراعى التأكد من نظافة ريش الخلاطة (ماركة كريم) وإزالة أي عوائق بها وعمل مراجعة شاملة لأسلوب الوزن والخلط لتفني الخرسانة بمتطلبات التجانس طبقاً لمتطلبات المواصفة الفنية للخرسانة الجاهزة والاشتراطات الفنية والبيئية لمحطات الخلط لسنة ٢٠٠٧ والمواصفة الامريكية ASTM C94.

* تسري هذه الشهادة فقط في حالة إجراء الاختبارات الدورية على المواد المستخدمة والخرسانة المنتجة طبقاً لجدول (٨-٢) بالكود المصري رقم ٢٠٣ لسنة ٢٠٢٠، وكذلك تقديم التقارير المعدة بمعرفة المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء - معهد بحوث مواد البناء وضبط الجودة.

رئيس مجلس الإدارة

مدير المعهد

أ.د. محمد مسعود السعيد

أ.د. أحمد عبد الحليم الجابري

شهادة رقم ٢٢ / ٢٠٢٤