بسم الله الرحمن الرحيم

**مواصفات المعدات والمواد**

**داخل موقع العمل**

**مواصفات المعدات :**

**1/ استخدام الفرم الخشبية الجيدة (جديدة او مستخدمة استخدام لمرة واحدة ) .**

**2/ خلاط ميكانيكي لأعمال الصب لكل أنواع الخرسانات (بيضاء و مسلحة ) .**

**3/ استعمال نوع جيد من القمط والزراقين .**

**4/ الاهتمام بأعمال السلامة المهنية وسلامة العمال والمعدات .**

**5/ الرش : يجب ان يكون الرش لمدة 3 أيام لأعمال المباني والبياض و ألا يقل عن 15 يوم لأعمال الخرسانات ( أعمال الخرسانات تغمر بالمياه ).**

**مواصفات المواد :**

**1/ الخرسانة جيدة التدرج وتكون خالية من الاحجام الشاذة .**

**2/ الرمل ثلاثة أنواع :**

 **الرمل لأعمال الخرسانات كنجر رمله خشنة .**

 **الرمل لأعمال المباني رمله ذات نعومة متوسط .**

**الرمل لأعمال البياض رمله ناعمة.**

**3/ الاسمنت يكون من البورتلاند العادي وسوداني الصنع .**

**4/ الطوب يكون درجة أولى المقاس الموحد 20\*7\*5 .**

**ويكون كما متعارف عليه في السوق شرشر . Fy 260 N/MM25/ الحديد المستخدم لأعمال الصب يكون ذو مواصفات عالية**

**6/ أعمال النقاشة : البوماستك والطليات من أجود الأنواع .**

**7/ المياه : استخدام مياه نقيه صالحة للشرب في جميع الأعمال في الموقع .**

 **عند توفير المواد في الموقع يجب الرجوع للمهندس المشرف والحصول على الموافقة مكتوبة ومن ثم استخدام المواد في الموقع .**