

الخرسانة العادية لجدران الدك :

- ١ - تصب الخرسانة العادية لجدران الدك من خرسانة رقم ٣ او ٤ حسب الطلب ضمن طوبارين بدون ديش بتاتا بالمسافات المبينه بالمخططات .
- ب - تصب جميع الاعتاب فوق الفتحات من خرسانة مسلحة رقم ٢ حسب المقاطع التي يحددها المهندس المشرف او حسب المخططات ويجب ان لا يقل ركوب الخرسانة المسلحة من ٣٠ سم من كل جهه ولا يحسب اى علاوه لفرق نوعية الخرسانة ويحسب فقط من حديد التسليح .
- ج - لا يدفع علاوه لوضع حديد التقويات ضمن جدران الدك ويحسب فقط من حديد التسليح .

صب الخرسانه :

- ١ - يجب استعمال الرجاج الميكانيكي (فايبريتر) عند صب جميع انواع الخرسانه العاديه والمسلحه وكذلك استعمال الرجاج الميكانيكي السطحي لصب العقود العاديه والعقود مع الطوب المفرغ والمدات للحصول على خرسانه خاليه من الفجوات ويجرى تعيين نوعيه الرجاجات ومدة الرج من قبل المهندس المشرف وفي جميع الاحوال يجب ان تكون الرجاجات من النوع الذى يعطى (٥٠٠٠) رجه في الدقيقة على ان يراعى عند استعمال الرجاجات ما يلى :-
- ١ . ان يكون الطوبار متينا جدا لتحمل الارتجاج دون ان يحدث له اى خلل وتكون الواح الطوبار متلاصقه لعدم تسرب روية الاسمنت من بينها .
- ٢ . ان تكون نسبة الماء بالخلطات قليله جدا بقدر الامكان وحسب المقادير التي تعين من قبل المهندس والمختبر اثناء التنفيذ لئلا تتسرب روية الاسمنت مع كمية الماء الزائده .
- ٣ . ان لا تزيد مدة الرج عن المقرر لئلا تنفصل عناصر الخرسانه .
- ٤ . لا يسمح مطلقا برج الطوبار او حديد التسليح .
- ٥ . يستعمل الرجاج بانتظام في نقاط لا تبعد الواحد عن الاخرى اكثر من قطر الدائره التي تتأثر بالرج .
- ب - يجب صب الخرسانه بأسرع ما يمكن بعد خلطها ولا يصرح بالمعتاد ان يمضي اكثر من نصف ساعة على الخرسانة قبل ان يكون قد تم صبها في اماكنها النهائيه ويجب استعمال قبل بدء الشك الابتدائي وكل خرسانه بدأ شكها وتصلبها لا يجوز استعمالها ولا يصرح باعادة خلطها ووضع اسمنت اضافي .
- ج - تصب الخرسانه حسب الاشكال المبينه بالمخططات او التي تستنتج منها ويراعى ان تصب الخرسانه في حالات القطاعات الكبيره على طبقات افقيه بمسافات تتراوح من ١٥ - ٢٠ سم حتى يسهل دكها وهزها جيدا .
- د - يراعى عند صب الخرسانه فوق الاجزاء التي بدأ جفافها ان يغسل السطح جيدا بالماء وفرشاية السلك وكذلك عند صب خرسانة جديده بجانب او فوق خرسانه او بياني قد يمه يجب تنقير وتخشين وجه الخرسانه القديمه وغسلها بالماء وفرشاية السلك جيدا لا زالة ما يكون عالقا عليها من الحصى المفككه او الطين وشم ترش برؤية الاسمنت الكثيف وبعدها تصب الخرسانه الجديده .