

ثابت®

إسمنت إنشائي متعدد الاستعمالات



لافارج مواد تبني الحياة™

إسمنت ثابت	تتكة (1 تتكة = 18 لتر)	لتر					
الإستعمال	الأسمنت	بودرة	قوية	عدسية	الرمل	ماء الخلط الكلي	اقل نسبة اسمنت في م ³
قواعد، أعمدة، عقود	كيس	----	2.5	3.5-4.0	3.0-3.5	37.5±2.5	295
أرضيات، مواقف، نظافة	كيس	----	2.5	3.5-4.0	3.5-4.0	40.0±2.5	285

يعتمد أداء هذه الخلطات على اتباع نصائح وإرشادات الإستعمال التالية :

(هذه الخلطات إرشادية يمكن استعمالها في حال عدم توفر خلطات تصميمية من قبل مهندس مختص، وذلك لتمكين الزبائن من الوصول إلى أفضل النتائج)

- إن إضافة الماء أكثر من الكمية المطلوبة تعمل على إضعاف قوة الكسر، و يجب استخدام ماء نظيف غير عسر لعمليات الخلط و السقاية
- كمية الماء المحددة في الجدول تتغير تبعاً للعوامل التالية (حرارة ورطوبة الجو، نسبة امتصاص الركام للماء، نسبة الطين والشوائب في الركام)
- الركام المستخدم يجب أن يحقق متطلبات المواصفة القياسية الأردنية للركام المستعمل في الخرسانة م ق أ / 1987:96
- هذه الخلطات صممت باستعمال ركام جاف نسبياً، ويجب أن يراعى إذا كان الركام رطباً أن تخصم كمية الماء الموجودة في الركام من ماء الخلط الكلي
- يجب تجنب صب الخرسانة في الأجواء الماطرة، و عند تساقط الثلوج و في حال هبوب الرياح الشديدة
- من الممكن أن يتأخر شك الخرسانة خلال الطقس البارد (ومن الممكن زيادة كمية الإسمنت في الخلطة لتسريع الشك)
- لا ينصح بصب الخرسانة إذا كانت حرارة الطقس أقل من 5 درجات مئوية، و يفضل أن تكون درجة حرارة الجو تتراوح ما بين 5-35° م وقت الصب
- يجب سقاية الخرسانة لمدة لا تقل عن 3 أيام لتجنب التشققات ، و يفضل إبقاء سطح الخرسانة رطباً لمدة لا تقل عن 7 أيام خاصة في الطقس الحار والجاف
- يغطي سطح الخرسانة بالخيش أو غطاء بلاستيكي لتقليل تبخر الماء من سطح الخرسانة
- يمكن استعمال مواد كيميائية خاصة لتقليل فترات السقاية و كمياتها و لمنع التبخر (لمزيد من المعلومات يمكن استشارة مزودي كيموايات البناء)
- إن التخفيف من مقادير الاسمنت يؤدي لتفتت الخرسانة و اضعاف مقاومتها
- يجب خلط المواد جيداً للحصول على خرسانة متجانسة، و استعمال الرجاج للحصول على كثافة خرسانة عالية