

راسخ®

إسمنت للاستعمالات الخرسانية عالية الأداء



لافارج مواد تبني الحياة™

إسمنت راسخ	تنكة (1 تنكة = 18 لتر)	لتر	الاستعمال				
قواعد، أعمدة، عقود	الأسمنت	بودرة	هوية	عدسية	الرمل	ماء الخلط الكلي	اقل نسبة اسمنت في 3م
	كيس	---	2.5-3.0	4.0	3.5-4.0	40±2.5	275

يعتمد أداء هذه الخلطات على اتباع نصائح وإرشادات الاستعمال 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 لمنع التبخر (لمزيد من المعلومات يمكن استشارة مزودي كيموايات البناء)
- إن التخفيف من مقادير الاسمنت يؤدي لتفتت الخرسانة واضعاف مقاومتها
- يجب خلط المواد جيداً للحصول على خرسانة متجانسة، واستعمال الرجاج للحصول على كثافة خرسانة عالية