

الجدول الموضح أدناه لإيجاد كميات الخلط من نسب الخلط

مثال توضيحي : إذا كانت نسب الخلط لاي خرسانة 1:2:3 (علما بان نسب الخلط تختلف وفقا للغرض المستخدمه لاجله الخرسانه مثلا كان تكون خرسانه مسلحه او خرسانه عاديه او)

علما بان اول رقم 1 يدل كنسبه الاسمنت ستكون كميته اللازمه لكل متر مكعب = 378 كجم = 370/50 = 8 اكياس اسمنت عبوة 50 كجم لكل متر مكعب

الرقم الثاني 2 يدل على Fine Agregate الرمل ستكون الكميته اللازمه لكل متر مكعب = 0.5 م³

الرقم الاخير 3 يدل على Course Agregate الكري " " " " " " " " = 75 م³

TABLE 8.7 Quantities of Dry Materials for 1 m³ of Concrete¹

Concrete mixture	Cement		Sand m ³	Stone m ³	Concrete mixture	Cement		Sand m ³	Stone m ³
	kg	m ³				kg	m ³		
1:1:1	755	0.5	0.50	0.50	1:2:4	317	0.2	0.43	0.86
1:1:2	574	0.4	0.38	0.75	1:2.25:3	347	0.2	0.52	0.70
1:1:1.75	559	0.4	0.37	0.65	1:2.75:4	287	0.2	0.53	0.78
1:2:2	453	0.3	0.60	0.60	1:3:3	317	0.2	0.64	0.64
1:2:2.25	423	0.3	0.56	0.65	1:3:5	257	0.2	0.50	0.83
1:2:3	378	0.3	0.50	0.75	1:3:6	227	0.2	0.45	0.90

¹Estimated numbers suitable for estimating, not design, purposes.

م/غسان عبدالرحيم المنتصر

E-Mail – g_almontser@hotmail.com