

## DOSIFICACION DE MEZCLAS

CANTIDAD DE CEMENTO, ARENA Y TRITURADO /M3							
CONCRETO/REBESTIMIENTO							
MEZCLA	CEMENTO		ARENA	TRITURADO	AGUA LITROS	RESISTENCIA	
	KG	SACOS	M3	M3	SECO	KG /CM2	LBS/PUL2
1 : 2 : 2	420	8.5	0.67	0.67	200	250	3555
1 : 2 : 3	350	7	0.55	0.83	180	220	3150
1 : 2 : 4	300	6	0.47	0.95	170	200	2850
1 : 3 : 3	300	6	0.71	0.71	170	170	2400
1 : 3 : 4	260	5.25	0.62	0.83	165	160	2280
1 : 3 : 5	230	4.5	0.55	0.92	160	140	2000
1 : 3 : 6	210	4	0.50	1.00	155	120	1700
NOTA: TOMAMOS SACOS DE 50KG							
CANTIDAD DE CEMENTO Y ARENA /M3							
MORTERO/REBESTIMIENTO							
MEZCLA	CEMENTO		ARENA	AGUA LITROS		RESISTENCIA	
	KG	SACOS	M3	SECO	HUMEDA	KG/CM2	LBS/PUL2
1 : 2	626	12.6	0.97	250	220	310	4400
1 : 3	454	9	1.09	220	185	280	3950
1 : 4	364	7.25	1.16	185	170	240	3400
1 : 5	302	6	1.18	170	150	200	2850
NOTA: TOMAMOS BULTO DE 50KG							

[https://www.youtube.com/watch?v=SLB0Ai\\_4xOE](https://www.youtube.com/watch?v=SLB0Ai_4xOE)

<https://www.youtube.com/watch?v=uYHkWb4jIP4>

**LA DOSIFICACION DE MEZCLAS:** La dosificación implica establecer las proporciones apropiadas de los materiales que componen el hormigón o concreto, a fin de obtener la resistencia y durabilidad requeridas, o bien, para obtener un acabado o adherencia correctos. El Cemento expresado en Kilogramos por metro cúbico (Kg/M3).

**NOTA:** ESTAS PROPORCIONES DE DEBEN RESPETAR Y RESPETAR LO QUE ESTA ESTANDARIZADO POR LA INGENIERIA CIVL, RESPETAR LOS DISEÑOS DE MEZCLAS EN SUS OBRAS O PROYECTOS.