



Más tecnología. Más innovación.



GUIA DE CALCULO

SACOS MORTERO SECO



Morteros de Pega

Para conocer la cantidad de sacos de Morteros de Pega Albañilería Dry Mix debe definir la separación que se dará entre los ladrillos, es decir, el espesor de la cantería y junta, y con este dato obtener, en la tabla correspondiente la cantidad de sacos por m² de muro.



MORTERO DE PEGA ALBAÑILERÍA

Para sacos de 25 kg

N° de sacos	Sacos/m ²	Sacos/m ²	Sacos/m ²
Cantería Espesor (cm)	Ladrillo fiscal	Ladrillo prensado	Bloque de hormigón
1	**	3,5	1,2
1,5	3,5	5	1,7
2	4,5	**	**
3	8,5	**	**

Para sacos de 45 kg

N° de sacos	Sacos/m ²	Sacos/m ²	Sacos/m ²
Cantería Espesor (cm)	Ladrillo fiscal	Ladrillo prensado	Bloque de hormigón
1	**	2	0,8
1,5	2	3	1,1
2	2,6	**	**
3	3,8	**	**

** No recomendado

MORTERO DE PEGA ENCHAPE



N° de sacos	Sacos 25 kg	Sacos 45 kg
Espesor (cm)	Sacos/m ²	Sacos/m ²
2	1,4	0,8

Estucos

Para conocer la cantidad de sacos de Estuco Interior Dry Mix o Estuco Exterior Dry Mix definir el espesor del estuco y con este dato obtener en la tabla correspondiente, la cantidad de sacos requerida por m² de estuco.



ESTUCO INTERIOR

N° de sacos	Sacos 25 kg	Sacos 45 kg
Esesor (cm)	Sacos/m ²	Sacos/m ²
1	0,7	0,4
1,5	1,0	0,6
2	1,4	0,8
2,5	1,8	1,0
3	2,1	1,2



ESTUCO EXTERIOR

	Sacos 25 kg	Sacos 45 kg
Esesor (cm)	Sacos/m ²	Sacos/m ²
1	0,7	0,4
1,5	1,0	0,6
2	1,4	0,8
2,5	1,8	1,0
3	2,1	1,2

Hormigón Seco H20

En la tabla a continuación se presentan dimensiones de referencia para los distintos tipos de elementos a hormigonar, y junto a ellas la cantidad de sacos de Hormigón Seco H20 requeridos dadas esas dimensiones.



HORMIGON SECO H20

Elemento	ancho (cm)	alto (cm)	largo (m)	N° de sacos
Cimientos	30	50	1	9
Sobrecimientos	15	20	1	2
Pilares	15	15	1	1,4
Cadenas	20	20	1	2,5
Vigas	15	20	1	2

Elemento	ancho (m)	largo (m)	esesor (cm)	N° de sacos
Radier	1	1	4	2,5
Radier	1	1	6	3,7
Radier	1	1	8	4,9

Paso 3

Calcular de la cantidad de sacos

En la tabla **“Mortero para Pisos”**, encuentre el espesor deseado (si no aparece el espesor exacto deberá ajustarse a las alternativas propuestas o extrapolar). En la misma fila encontrará la cantidad de sacos por cada m², según el formato del saco.

N° de sacos	Sacos 25 kg	Sacos 45 kg
Espesor (cm)	Sacos/m ²	Sacos/m ²
3	2,2	1,2
5	3,7	2,1
7	5,2	2,9

Con este dato calcule la cantidad de sacos de Mortero para Pisos Dry Mix que requiere para su superficie, de la siguiente manera:

CALCULAR CANTIDAD DE SACOS DE MORTERO PARA PISO DRY MIX

$$\text{N° DE SACOS} = \text{SACOS / M}^2 \times \text{SUPERFICIE}$$

En algunos casos tendrá más de una opción de formato de saco para elegir:

Sacos de 25 Kg = $5,2 \times 7,5 \text{ m}^2 = 39$ sacos de 25 Kg de Mortero para Pisos Dry Mix.

O bien,

Sacos de 45 Kg = $2,9 \times 7,5 \text{ m}^2 = 21,75 = 22$ sacos de 45 Kg de Mortero para Pisos Dry Mix.



Morteros y Aridos Dry Mix Ltda.

Camino Lo Ruiz 7060,

Quilicura, Santiago

Tel. (562) 540 7900

Mail contacto drymix@cbb.cl

www.drymix.cl