



**ANEXO CÁLCULOS
CANTIDADES, METROS CUADRADOS Y OTRAS
CUBICACIONES**

CÁLCULO DE CANTIDAD DE CAJAS DE CERÁMICAS QUE REQUIERE EL CLIENTE:

En caso de Cerámicas para pisos:

Cálculo

Largo del espacio multiplicado por el **ancho** del espacio a cubrir, dividido por el dato especificado en la caja acerca del espacio en metros cuadrados que cubren las cerámicas que contiene.

Ejemplo:

Largo : 10 Mt

Ancho: 5 Mt

10 X 5

Total 50 metros cuadrados

A este resultado, recomendar al cliente adicionar un 5% (caso cerámica sin decorado) y un 10% (caso cerámica con decorado) por los posibles cortes que se necesiten hacer en la cerámica para ajustarla al espacio disponible.

$50 \times 1,05 = 52,5 \text{ Mt}^2$ (caso sin decorado)

$50 \times 1,1 = 55 \text{ Mt}^2$ (caso con decorado)

Contenido de cerámicas de la caja:

2 MT²

$52,5 : 2 = 26,25$ cajas requeridas

$55 : 2 = 27,5$ cajas requeridas

NOTA: Cualquier fracción superior al número resultante, involucra otra caja.

Es decir, en este caso:

26,25 se requieren 27 cajas (caso sin decorado).

27,5 se requieren 28 cajas (caso con decorado).

En caso de Cerámicas para muros:

Cálculo

Largo del espacio multiplicado por el **alto** del espacio a cubrir, dividido por el dato especificado en la caja acerca del espacio en metros cuadrados que cubren las cerámicas que contiene.

Ejemplo

Largo: 10 Mt

Alto: 2,4 Mt

$10 \times 2,4$

Total 24 mt²

A este resultado, recomendar al cliente adicionar un 5% (caso cerámica sin decorado) y un 10% (caso cerámica con decorado) por los posibles cortes que se necesiten hacer en la cerámica para ajustarla al espacio disponible.

$24 \times 1,05 = 25,2 \text{ Mt}^2$ (caso sin decorado)

$24 \times 1,1 = 26,4 \text{ Mt}^2$ (caso con decorado)

Contenido de cerámicas de la caja:

1,5 MT²

$25,2 : 1,5 = 16,8$ cajas requeridas

$26,4 : 1,5 = 17,6$ cajas requeridas

NOTA: Cualquier fracción superior al número resultante, involucra otra caja.

Es decir, en este caso:

16,8 se requieren 17 Cajas (caso sin decorado).

17,6 se requieren 18 cajas (caso con decorado)

IMPORTANTE: Cuando se trate de cerámicas, siempre recomiende al cliente agregar 1 caja adicional, para que cuente con repuestos en caso de la necesidad de cambiar algunas cerámicas en el tiempo.

CÁLCULO DE CANTIDAD DE ADHESIVO QUE REQUIERE EL CLIENTE

En caso de adhesivos para cerámicas para pisos:

Adhesivos en polvo:

Con sustratos (ej. Cemento) afinados, un saco de 25 kilos de adhesivo en polvo rinde 2,5 mt² de cerámicos. Está basado en una carga no superior a los 6 mm de espesor.

Recordar que los adhesivos para cerámicos de pisos, no se deben usar ni para nivelar ni reparar sustratos no afinados.

Cálculo

Largo del espacio multiplicado por el **ancho** del espacio a cubrir, dividido por rendimiento del contenido de la bolsa.

Ejemplo

Largo: 10 Mt

Ancho: 3 Mt

10 X 3

Total: 30 mt²

30 : 2,5 = 12

Total requerido: 12 sacos de 25 kilos

En caso de adhesivos para cerámicas para Muros:

Adhesivos en Pastas:

Una tineta de 25 Kilos, rinde aproximadamente, en condiciones óptimas, 7 metros cuadrados (MT²), con una carga máxima de 5 mm. de espesor, a palmeta completa.

Cálculo

Largo del espacio multiplicado por el **alto** del muro a cubrir, dividido por rendimiento del contenido de la tineta.

Ejemplo

Largo: 10 Mt

Alto: 2,4 Mt

10 X 2,4

Total: 24 Mt²

24 : 7= 3,43

Total requerido: 3 tinetas de 25 kilos, más 1 tineta de un tamaño menor.