

ALIÓN

 CEMENTOS
MOLINS corona

Guía rápida de mezclas con **CEMENTO ALIÓN**

Cemento UG

Dosificación de concreto de 3000 psi, 210 kg/cm², o 21 MPa, para 1m³
Asentamiento esperado 5"

Tipo de dosificación	Material	Cemento UG	Arena de concreto	Grava de ¾"	Agua	Total
Proporciones por peso en base seca	Por peso seco en kilogramos	350	826	895	210	2281 kg/m ³
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,4	2,5	0,6	
Proporciones por volúmen, con base en el peso seco	En litros	113	319	344	210	1000 litros
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,8	3	1,85	

Cemento ART

Dosificación de concreto de 3000 psi, 210 kg/cm², o 21 MPa, para 1m³
Asentamiento esperado 5"

Tipo de dosificación	Material	Cemento ART	Arena de concreto	Grava de ¾"	Agua	Total
Proporciones por peso en base seca	Por peso seco en kilogramos	320	806	873	210	2289 kg/m ³
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,0	2,2	0,52	
Proporciones por volúmen, con base en el peso seco	En litros	129	311	335	210	1000 litros
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,41	2,6	1,62	

Cemento UG

Dosificación de concreto de 4000 psi, 280 kg/cm², o 28MPa, para 1m³
Asentamiento esperado 5"

Tipo de dosificación	Material	Cemento UG	Arena de concreto	Grava de ¾"	Agua	Total
Proporciones por peso en base seca	Por peso seco en kilogramos	400	806	873	210	2289kg/m ³
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,0	2,2	0,52	
Proporciones por volúmen, con base en el peso seco	En litros	129	311	335	210	1000 litros
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,41	2,6	1,62	

Cemento ART

Dosificación de concreto de 4000 psi, 280 kg/cm², o 218MPa, para 1m³
Asentamiento esperado 5"

Tipo de dosificación	Material	Cemento ART	Arena de concreto	Grava de ¾"	Agua	Total
Proporciones por peso en base seca	Por peso seco en kilogramos	400	806	873	210	2289 kg/m ³
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,0	2,2	0,52	
Proporciones por volúmen, con base en el peso seco	En litros	129	311	335	210	1000 litros
	Por proporciones con base en el cemento	1	2,41	2,6	1,62	

Mortero de mampostería tipo H
Resistencia alta

Tipo de dosificación	Cemento UG	Cal	Arena
Proporciones por volúmen	1	0,25	2 a 2,5

Mortero de mampostería tipo M
Resistencia media alta

Tipo de dosificación	Cemento UG	Cal	Arena
Proporciones por volúmen	1	0,25	2,25 a 3

Mortero de mampostería tipo S
Resistencia media

Tipo de dosificación	Cemento UG	Cal	Arena
Proporciones por volúmen	1	0,25 a 0,5	2,5 a 3,5

Mortero de mampostería tipo N
Resistencia media baja

Tipo de dosificación	Cemento UG	Cal	Arena
Proporciones por volúmen	1	0,5 a 1,25	3 a 4,5

Mortero de afinado, cargue o nivelación de piso

Dosificación del mortero en volúmen

El secreto de un buen mortero de nivelación de piso es que adiciones la menor cantidad de agua posible, de tal forma que quede con consistencia de “bola” y lo apliques con un compactador manual o pisón.

Tipo de arena	Cemento ALIÓN	Arena
Con arena fina	1	4
Con arena gruesa	1	5

Mortero de revoque o pañete

Dosificación del mortero en volúmen

Hay diversas maneras de colocar el pañete. Te recomendamos no dejar pasar más de dos (2) horas y media entre la mezcla de la arena húmeda con tu cemento ALIÓN y la finalización del trabajo.

Si el revoque o pañete supera 5cm de espesor, deberías poner una malla anclada al muro para controlar las fisuras y así evitar un posible desprendimiento o caída del revoque.

Tipo de arena	Cemento ALIÓN	Arena
Con arena fina	1	4
Con arena gruesa	1	5

ALION

A person is riding a bicycle on a paved path. The person is wearing a white helmet and dark shorts. The bicycle has a blue frame and a white water bottle mounted on the frame. In the background, there is a blue water station with the ALION logo and two blue water tanks. The scene is outdoors with a clear sky and some trees in the distance.

**Siempre
firme**