



## KONA 700 PRO– MORTERO AUTONIVELANTE PRO

Mortero de elevada resistencia y fluidez, sin retracción para pisos

### DESCRIPCIÓN

KONA 700 PRO Autonivelante, es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos de alta resistencias, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero fluido sin segregación, de elevada resistencia y retracciones plástica e hidráulica compensadas y flexibilidad. Mortero autonivelante para pisos con un fraguado ultrarápido, siendo transitable a las 6 horas de su colocación

### APLICACIONES

Se emplea para nivelación de pisos en radiers, losas y nivelaciones en general sobre sustratos cementicios; debe aplicarse un promotor de adherencia en el sustrato para sellar las porosidades del mismo. Se puede emplear en rellenos de espesores comprendidos entre 3 a 10 mm. en una sola capa.

### DATOS TÉCNICOS

Especificaciones Generales		
Aspecto General y Color	Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.	
Reacción al fuego	A1	
Especificación de Identificación	KONA 700 PRO	
Granulometría de los componentes secos	Dmax < 1,5 mm	
Resistencia a compresión(1-2)		
	<b>24 horas</b>	<b>15 MPa</b>
	28 días	400 MPa
Densidad endurecido (Kg/m <sup>3</sup> )	2310 +/- 5%	
Volumen fresco por 25 Kg mezclados	≈ 14 litros	
Tiempo de trabajabilidad a 20 °C	>1 hora	
Tiempo de tránsito	6 horas	
Especificación de Prestación		
Contenido en iones cloruro	0,05%	

<sup>1</sup> Probetas de 4x4x16 ensayadas y conservadas según norma NCH 2256

<sup>2</sup> Ensayos realizados empleando el punto medio del intervalo de agua especificado.



## KONA 700 PRO- MORTERO AUTONIVELANTE PRO

Mortero de elevada resistencia y fluidez, sin retracción para pisos

### MODO DE EMPLEO

**Agua de amasado:** Añadir de 4,8 a 5 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada.

**Amasado:** En un mezclador mecánico, verter el agua y añadir lentamente el producto, con agitación sobre el agua, hasta obtener una masa homogénea sin grumos. El mortero tiene que tener buena fluidez sin segregación o exudación.

También se puede amasar y verter con una mezcladora tipo Duomix.

**Precauciones especiales:** La superficie debe estar limpia, libre de polvo, partes sueltas o mal adheridas, sin impregnación de aceite, grasa, yeso, pintura, etc. El hormigón debe saturarse con agua, sin que exista agua superficial durante la aplicación en su defecto se podrá aplicar un promotor de adherencia previamente. Se sugiere siempre dilatar en los rasgos de cada habitación a nivelar.

No se debe adicionar más agua de la dosis indicada. No se puede mezclar con otros materiales que no sean los indicados.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

Almacenar en lugar seco, protegido de las heladas y la acción directa del sol. Si se cumplen estas condiciones el tiempo de utilización es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el saco.

### MEDIDAS DE SEGURIDAD

Contiene cemento y su contacto prolongado puede producir irritaciones en la piel, ojos o mucosas. Para evitar esto, se deberán tomar las medidas de seguridad e higiene correspondientes, tales como el uso de gafas, mascarillas y guantes. En caso de contacto lavar con agua.

*La información, recomendaciones y datos técnicos que aparecen en esta Ficha se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos a través de ensayos de laboratorio y aplicación.*

*Los valores especificados pueden sufrir algunas variaciones debido a las diferentes condiciones de puesta en obra. Las dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.*

*No se aceptan responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso del producto, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por KONA Morteros.*

*La presente ficha pierde su validez con la aparición de una nueva edición.*

KONA Morteros  
Avda,del Parque 4160 Of. 604  
Huechuraba Santiago de  
Chile [www.konamorteros.cl](http://www.konamorteros.cl)