

**KONA REP 100 R1****Mortero para reparación superficial no estructural de hormigón****DESCRIPCIÓN**

Kona Rep 100 R1 - Es un mortero exento de cloruros, diseñado en base cementos especiales, áridos especialmente clasificados y aditivos químicos para obtener un mortero tixotrópico, de acabado fino y estético aplicado mediante llana.

**APLICACIONES**

Se emplea para regularización superficial, cubrimiento de porosidad moderada, desperfectos sin armadura vista y mejora estética en superficies de hormigón, aplicándose en espesores máximos de 5 mm.

**DATOS TÉCNICOS**

<b>Especificación general</b>	
Aspecto General y Color	Mortero seco de color gris cemento, envasado en sacos de 25 Kg.
Reacción al fuego	A1
Sustancias peligrosas	El producto endurecido no libera sustancias peligrosas.
<b>Especificación de Identificación</b>	
Granulometría de los componentes secos	Dmax < 0.5 mm
Resistencia a compresión <sup>1</sup>	
28 días	≥ 15 MPa
Densidad endurecido (Kg/m <sup>3</sup> )	1790 +/- 5%
Tiempo de trabajabilidad (a 20 °C)	30 minutos

<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 REP 100 R1****Mortero para reparación superficial no estructural de hormigón****MODO DE EMPLEO**

*Agua de amasado:* Añadir de 3,7 a 3,9 litros de agua por saco de 25 Kg según consistencia deseada.

*Amasado:* En un recipiente estanco verter el agua necesaria según se indica. Verter lentamente el producto sobre el agua con agitación hasta obtener una masa homogénea sin grumos. Dejar reposar la masa durante 1-2 minutos y terminar con un reamasado breve final (20"). Tiene que tener consistencia plástica.

*Precauciones especiales:* Las superficies deben estar humedecidas previamente a la aplicación de los productos pero sin agua libre, además de limpias y libres de polvo o aceites

**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.*

Morteros Kona  
Avd. Américo Vespucio 2880, Of. 604  
Conchalí Santiago de Chile  
www.konamorteros.cl