



# ARI REPAR

<b>Descripción:</b>	MORTERO DE FRAGUADO RAPIDO
<b>Código:</b>	Q02.07.003
<b>Revisión y Fecha:</b>	8 31/12/2014
<b>Características:</b>	Es un mortero de fraguado rápido y sin retracción que está especialmente diseñado para efectuar refuerzos y reparaciones de baches, desconchones, y roturas en pavimentos de hormigón. Producto monocomponente que requiere sólo la adición de agua y está basado en una mezcla de cementos, áridos seleccionados y aditivos. Entre sus ventajas se destacan: excelente adherencia al hormigón, alta resistencia a la abrasión y agentes atmosféricos, buena nivelación y rápido desarrollo de resistencias.
<b>Especificaciones:</b>	Proporción recomendada de mezcla: producto:agua, 10:1 Resistencia a la compresión (UNE-EN 196-1:1996): 769 Kg/cm <sup>2</sup> a 1 día. Tiempo de acceso al tráfico de vehículos: 2 horas a 10°C Tiempo de fraguado: 20 min. a 20 °C Tiempo de trabajabilidad: 10 min. a 20 °C
<b>Aplicaciones:</b>	Reparaciones rápidas de baches o roturas en pavimentos de hormigón, rampas de acceso, suelos de almacenes, hangares de avión, carreteras, anclaje de pernos, etc. Debido a la facilidad con la que se nivela, no es recomendable para aplicaciones en vertical.
<b>Forma de uso:</b>	Limpiar la superficie y eliminar los restos de polvo, grasa, pintura, etc. Sólo necesita adición de agua en una proporción de 2,5 litros de agua por cada 25 kg de producto. Batir enérgicamente durante 3 minutos hasta conseguir una mezcla homogénea, aplicar sobre el sustrato rápidamente y asentar con una paleta o llana, compactar hasta el nivel requerido y dar la textura deseada. El rendimiento dependerá de la consistencia usada (aprox. 25 Kg de producto equivalen a 12 litros de mezcla con lo cual pueden aplicarse 1 m <sup>2</sup> de 12 mm de espesor).
<b>Recomendaciones:</b>	Debe aplicarse en capas cuyo espesor sea de 1,2 a 5 cm, se pueden aplicar varias capas, dejando la superficie base rugosa y esperando un par de horas para que fragüe. No aplicar a temperaturas inferiores a 5° C. Se recomienda no mezclar más de un envase a la vez para asegurar que el producto es aplicado durante el período de trabajabilidad del mismo. Si no se emplea el producto del envase en su totalidad guardar el resto no usado, en su envase original, en un lugar fresco y seco. Consumir preferentemente antes de 1 año.
<b>Presentación:</b>	A granel por kilos en envases plásticos.
<b>Toxicología:</b>	Consultar ficha de Seguridad

