

# ARI REPAR TXT

- Descripción:** MORTERO DE REPARACION FRAGUADO RAPIDO.
- Código:** Q02.07.004
- Revisión y Fecha:** 6 31/12/2014
- Características:** Es un mortero tixotrópico de fraguado rápido y sin retracción, especialmente diseñado para efectuar refuerzos y reparaciones de paramentos verticales y techos. Producto monocomponente que requiere sólo la adición de agua y está basado en una mezcla de cementos, áridos seleccionados, polímeros y fibras. Entre sus ventajas se destacan: excelente adherencia al hormigón, alta resistencia a la compresión y la abrasión, retracción compensada, resistente a cloruros y dióxido de carbono.
- Especificaciones:** Espesor mínimo de aplicación: 6 mm.  
Proporción recomendada de mezcla: producto:agua, 25:3  
Rendimiento: 1,9 Kg/m<sup>2</sup> y mm de espesor.  
Resistencia a la compresión (UNE-EN 196-1:1996): 20 N/mm<sup>2</sup> a 1 día.  
Resistencia a la compresión (UNE-EN 196-1:1996): 50 N/mm<sup>2</sup> a 28 día.  
Resistencia a la flexotracción (UNE-EN 196-1:1996): 4 N/mm<sup>2</sup> a 1 día.  
Resistencia a la flexotracción (UNE-EN 196-1:1996): 7 N/mm<sup>2</sup> a 28 día.  
Tiempo de fraguado final: 4 h 30 min.  
Tiempo de trabajabilidad: Aprox. 30 min. (según Tº)
- Aplicaciones:** Reparaciones rápidas de superficies de hormigón y mampostería. Puede ser aplicado sin encofrados en verticales (hasta 50 mm) y en techos (hasta 15-20 mm). Presenta una excelente cohesión y adherencia al sustrato a la vez que protege a las armaduras de la corrosión.
- Forma de uso:** Limpiar la superficie y eliminar los restos de polvo, grasa, pintura, etc. Eliminar la oxidación de las armaduras. Para imprimir la superficie de hormigón se satura con agua limpia sin encharcar. Se adiciona al agua en una proporción de 25 Kilos de producto por cada 2,75 a 3 litros de agua. 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.
- Recomendaciones:** No aplicar a temperaturas inferiores a 5º C ni exponer a lluvia antes del fraguado. En caso de bajas temperaturas usar agua templada y en altas temperaturas agua fresca. Si se producen descuelgues por exceso de espesor eliminar totalmente el material y aplicar una capa más delgada. Se recomienda no mezclar más de un envase a la vez. 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.
- Presentación:** A granel por kilos en envases plásticos.
- Toxicología:** Consultar ficha de Seguridad