



# ADICONS 405

## Mortero de Resinas Epoxi, Dos Componentes Alta Resistencia

### DESCRIPCION

Mortero a base de resinas epoxi, de dos componentes. De alta resistencia química y mecánica.

El ADICONS 405 consta de dos partes predosificadas.

Para usar debe mezclarse íntimamente con un agitador mecánico el componente del bote pequeño con el del mayor (que contiene resinas y cargas seleccionadas).

### APLICACION

El sustrato debe estar firme y limpio. Aplicar (a rodillo, brocha, etc.) la imprimación epoxi ADIMPOX C (es un líquido transparente y fluido, que se prepara mezclando partes iguales de sus componentes A y B. La mezcla tiene una vida útil de 8 a 10 horas).

El mortero debe mezclarse cuando la imprimación esté seca pero aún tierna, cosa que sucede aproximadamente a las 6 horas.

Se recomienda utilizar mezcladora mecánica para lograr buenos resultados. Su vida útil es de 40 minutos a 22°C. Por eso una vez mezclado conviene volcarlo inmediatamente para lograr que fluya mientras su viscosidad lo permite.

### RESISTENCIA MECANICA

Con este mortero epoxi se alcanzan resistencias de 690 Kg/cm<sup>2</sup> a la compresión y de 340 Kg/cm<sup>2</sup> a la flexión.

A las 24 horas el mortero estará duro, aunque las propiedades óptimas las adquiere después de una semana.

### RESISTENCIA QUIMICA

El mortero epoxi ADICONS 405, resiste a casi todos los ácidos diluidos y disolventes, agua, alcalis, detergentes, etcétera. En contacto prolongado lo dañan el ácido sulfúrico (de mas de 20%), tolueno, ácido fosfórico, alcohol metílico y etílico, y ácido fórmico.