

Tixol® Protec-Fer

Mortero Inhibidor de corrosión para
acero de forjados



Aplicación
a brocha



Gran adherencia
sobre hierro y
hormigón

pH

PH Alcalino

Descripción	Mortero inhibidor de corrosión alcalino para la protección de barras de hierro de forjados.
Propiedades	Gran adherencia sobre hierro y hormigón. Ph Alcalino Contiene inhibidores de corrosión. Encapsulamiento total del metal Fácil aplicación a brocha. Secado rápido. Sin retracción
Preparación del soporte	El soporte debe estar sano, duro, cohesivo y libre de polvo y grasa. Picar hormigón deteriorado hasta descubrir la barra de acero por completo. Cepillar acero o chorrear con arena hasta eliminar calamina y capas de óxido mal adherido.
Preparación de la mezcla	Amasar polvo con un 20-25 % de agua hasta conseguir una pasta totalmente homogénea, fluida y sin grumos. El amasado se realizará en la cantidad que pueda ser usada teniendo en tiempo el tiempo de vida de la mezcla.
Aplicación	Aplicar una o dos capas de 2-3 mm de espesor hasta garantizar un total encapsulamiento del metal. El tiempo de secado entre capas es de 4 horas a 20°C. Transcurridas 24 horas el tratamiento debe ser recubierto con un mortero de reparación adecuado.
Presentación	Polvo color gris.
Envasado	Cubos de 1 y 5 kg.
Datos Técnicos	Consumo: 100-200 gr/m lineal barra. Color: Gris claro Tiempo de vida de la mezcla: 30 min a 20°C. Tiempo secado entre capas: 3-4 horas Recubrimiento con morteros: 24 horas a 20°C Fraguado total: 24 horas. Densidad: 1,2g/cm ³ Ph: Agua de amasado: 20-25% Comportamiento al fuego: A1 Euroclase Limpieza de la herramienta: Agua. Almacenamiento: 6 meses en envase de origen cerrado al abrigo del sol y las heladas.
	Higiene y seguridad Contiene cemento, leer precauciones de uso del envase y ficha de datos de seguridad.



Materiales Modernos S.A.

Polígono Torre Alcayna, San Patricio 3 y 4
30.110 CHURRA (Murcia)
Centralita: 968 30 60 60

www.materialesmodernos.com
www.tixol.es