

# PRODUCTOS PARA LA CONSTRUCCIÓN

SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN INTEGRAL FRENTE AL AGUA

SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

IMPERMEABILIZANTES CEMENTOSOS

FIBRAS DE POLIPROPILENO

LIMPIADORES BIOTECNOLÓGICOS

PROTECCIÓN DECORATIVA DE FACHADAS Y ANTIGRAFFITIS

TRATAMIENTO Y CUIDADO DE PISCINAS

SISTEMAS DE ENDURECIMIENTO DE SUELOS EN BASE A LITIO



40

Años

Al servicio de nuestros clientes  
1976-2016

FABRICANTES desde 1976 al servicio de la **CONSTRUCCIÓN** y la **INDUSTRIA**

aportando **SOLUCIONES QUÍMICAS** eficaces

**SATECMA, S.A.**

Avda. La Fundación, 69 • P.I. Santa Ana • Autovía N-III, Km. 15

28522 Rivas Vaciamadrid (Madrid)

Tel: 91 666 47 11 • Fax: 91 666 43 11

correo@satecma.es • www.satecma.es

ATENCIÓN AL CLIENTE 902 44 66 77



## Tecma RSE: resina epoxi para la reparación de baches y socavones en soleras de hormigón

Tecma RSE es una resina epoxi con gran capacidad de impregnación de áridos, diseñada para la elaboración de morteros epoxi de alta resistencia, de aplicación en la reparación de baches y socavones en soleras de hormigón. Es un producto de gran versatilidad que brinda la posibilidad de obtener pavimentos de muy buenas prestaciones mecánicas y con numerosas posibilidades de acabados finales con fines decorativos.

### Características

- Tecma RSE es una resina epoxi con gran capacidad de impregnación de áridos.
- Permite la utilización de distintas granulometrías de áridos y distintas proporciones de resina.



### Aplicaciones

La solución Tecma RSE está especialmente diseñada para:

- Reparación y restauración de soleras deterioradas por desconchones, baches, socavones y grandes coqueras, devolviendo la utilidad y servicio a las superficies tratadas.
- Recreido de soleras.

### Ventajas

- Esta solución brinda la posibilidad de obtener pavimentos de muy buenas prestaciones mecánicas (> 60 Mpa de resistencia a compresión y > 18 Mpa de resistencia a flexotracción), cortos tiempos de puesta en servicio y unas inmejorables resistencias químicas.
- Permite numerosas posibilidades de proporcionar gran variedad de acabados finales con fines decorativos.
- Es un producto de gran versatilidad, para adaptarlo a lo que se requiera.

### Instrucciones de utilización

- La preparación del mortero es sencilla y permite la restauración de soleras deterioradas por desconchones, baches, socavones y grandes coqueras, devolviendo la utilidad y servicio a las superficies tratadas.
- Las superficies a tratar deben estar secas y limpias, y el soporte debe ser firme y resistente. Las superficies lisas y sin rugosidad deben desbastarse mediante medios mecánicos o manuales, con el fin de proporcionar una rugosidad capaz de potenciar la adherencia a la superficie. En caso de baches o socavones, es conveniente preparar adecuadamente el bache o socavón cajeándolo y dejando las paredes verticales en forma de cola de milano.
- Mezclar ambos componentes durante dos minutos hasta conseguir una homogenización total de la mezcla.
- Posteriormente, aplicar a brocha o rodillo el producto como capa de imprimación sobre la superficie a tratar a razón de 0,200-0,250 g/m<sup>2</sup>.

- Una vez aplicada la imprimación, se procederá a la obtención del mortero epoxi por adición del árido seleccionado a la mezcla ya homogeneizada de ambos componentes, removiendo con la ayuda de un agitador mecánico de bajas revoluciones. El mortero epoxi homogeneizado con el árido elegido se extenderá por la superficie a reparar ayudándose de una llana, espátula o cualquier otro utensilio que permita una adecuada aplicación.



- Las proporciones de árido en el mortero epoxi dependerán de su granulometría, teniendo en cuenta que a medida que el árido sea más fino la proporción de resina deberá ser mayor para permitir una mezcla y aplicación adecuadas. En general, con áridos de granulometría 0,5-1,0 mm, son posibles relaciones de entre cuatro y ocho partes de árido por cada parte de resina. El mortero puede colorearse por adición de un 0,1-0,2 % de pigmentos en polvo añadidos al árido y mezclándolo hasta homogeneizar la mezcla.

### Precio sugerido

Aproximadamente, 10-20 euros/m<sup>2</sup>. ✓

### Industrias Químicas Satecma

P.I. Santa Ana  
Avda. la fundición, 69  
28522 Rivas-Vaciamadrid (Madrid)  
Tel.: 916 664 711  
[correo@satecma.es](mailto:correo@satecma.es)  
[www.satecma.es](http://www.satecma.es)