



El RHONA SMA 500 es una imprimación acuosa de los sistemas de pavimentos autonivelantes SMA.

■ PROPIEDADES

El RHONA SMA 500 es un líquido sintético a base de copolímeros estireno acrílicos, estable en ambiente húmedo, que se utiliza para adherir hormigón y morteros autonivelantes en los sistemas SMA. La adición de RHONA SMA 500 tiene un alto poder de penetración en el soporte que proporciona una adherencia perfecta de los sistemas SMA.

■ USOS

Imprimación sobre todo tipo de soportes minerales para la posterior aplicación de cualquier mortero cementoso de la gama de pavimentos autonivelantes y recrecidos.

El RHONA SMA 500 es el indicado para:

- Asegurar una buena adherencia de los revestimientos autonivelantes.
- Aumentar la cohesividad del soporte.
- Incrementar la impermeabilidad.
- Incrementar la durabilidad.
- Resistir el pH alcalino del soporte.

■ DATOS TÉCNICOS

Tipo	Copolímeros estireno-acrílicos.
Aspecto	Líquido.
Color	Blanco.
Densidad	1,02 ± 0,01 kg/dm ³ .
Contenido en cloruros	Exento
Contenido en sólidos	48%.

■ MODO DE EMPLEO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE:

Deberá quedar totalmente limpia y exenta de material deleznable. El soporte estará seco o con una ligera humedad, nunca encharcado.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

El RHONA SMA 500 se utiliza mediante brocha o rodillo o incluso proyectado con sistema airless.

Se recomienda diluir el producto con agua limpia en relaciones 1:3 dando dos manos en el caso de soportes de hormigón o morteros porosos y una mano en el caso de hormigón poco poroso. Antes de la aplicación del sistema cementoso autonivelante SMA deberá dejarse secar la imprimación durante al menos 3 horas o incluso más tiempo en caso de bajas temperaturas o alta humedad.

■ CONSUMO

El consumo aproximado de RHONA SMA 500 es de 0,100 a 0,200 g/m² por mano dependiendo de la rugosidad del soporte.

■ CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El tiempo de almacenaje es de 12 meses desde la fecha de fabricación, conservado adecuadamente en sus envases originales, herméticamente cerrados, en lugares secos y protegidos de la acción directa del sol a temperaturas entre 15 y 30 °C.

■ SEGURIDAD

Este producto contiene cemento.
Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
Mantener fuera del alcance de los niños.
No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 5 °C.