

## ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR

FICHA TÉCNICA  
130131SCAN1E  
(sustituye n/a)

### DESCRIPCIÓN

**ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR** es un mortero autonivelante bi-componente elaborado a base de polimetil metacrilato (PMMA). **ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR** Se utiliza para nivelar superficies rugosas en combinación con sistemas **ALSAN RS**. **ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR** está compuesto por la resina **ALSAN RS 210** y por el cemento en polvo **ALSAN RS 223**.

COLOR: **ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR** es suministrado en color estándar Pebble Grey.

### APLICACIÓN

**Mezcla:** Usando un agitador mecánico de baja velocidad (200 a 400 rpm), mezcle completamente el contenedor entero de la resina **ALSAN RS 210** por dos minutos antes de cada uso. En un recipiente más grande, agregue lentamente el cemento en polvo **ALSAN RS 223** a la resina mientras se mezcla; continúe mezclando por 2 a 5 minutos. La proporción de mezcla de la resina **ALSAN RS 210** es un balde (10 kg (22 libras)) para una bolsa (23 kg (50,7 lbs)) de cemento en polvo **ALSAN RS 223**. Catalice, con el **ALSAN RS Catalyst Powder**, sólo la cantidad de material que se puede utilizar entre 10 y 15 minutos. Añada el catalizador (**ALSAN RS Catalyst Powder**) previamente medido al componente de la resina, agite por 2 minutos y aplique en el sustrato. **La cantidad de catalizador que debe añadirse debe basarse en el peso de la resina ALSAN RS 210 usada, y no en el peso del lote entero (resina + relleno).** Referirse a la Tabla de Mezcla del Catalizador para obtener información adicional.

Tabla de mezcla del catalizador

Dosificación de catalizador por 10 kg (10 litros de resina usada)			
Variación de temperatura	Activación del catalizador	kg	tbsp*
0 °C a 10 °C (32 °F a 49 °F)	4 %	0.40	40
10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	2 %	0.20	20
Dosificación de catalizador por 1 kg (1 litro) de resina usada			
Variación de temperatura	Activación del catalizador	kg	tbsp*
0 °C a 10 °C (32 °F a 49 °F)	4 %	0.04	4
10 °C a 35 °C (50 °F a 95 °F)	2 %	0.02	2

\* Cada 0.01 kg de **ALSAN RS Catalyst Powder** equivale aproximadamente a una medida de cuchara (Cuchara de Medida **ALSAN RS**) suministrada en el paquete del producto.

**APLICACIÓN:** Después de la mezcla, aplique la resina en la medida requerida en un sustrato limpio y preparado usando rodillos o rodos dentados. La resina debe esparcirse uniformemente por la superficie. Consulte las especificaciones del sistema para directrices específicas relativas a la aplicación del primer, membrana, revestimiento superior y/o superficie protectora antideslizante.

## ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR

FICHA TÉCNICA  
130131SCAN1E  
(sustituye n/a)

### APLICACIÓN

Tiempos de reacción	
Temperatura ambiente	à 20 °C (68 °F)
Vida útil	15 minutos
A prueba de lluvia después de	30 minutos
Tiempo para estar listo / transitable / siguiente capa	60 minutos
Cura total	3 horas

La vida útil es dependiente de la temperatura ambiente y reducirá cuanto mayor sea la temperatura. Los tiempos definidos mínimos son aproximados y pueden variar. Los tiempos definidos y de cura deben ser establecidos en el lugar, basado en las condiciones actuales del mismo.

### COBERTURA

	Tasa de cobertura			
	Cobertura		Espesor	
	kg / m <sup>2</sup>	kg / ft <sup>2</sup>	mm mojado	mils mojado
Consumo mínimo total	3.5	0.325	2.2 - 2.4	85 - 95

- Las tasas de cobertura pueden variar dependiendo de las condiciones del sustrato.
- Los espesores mojado y seco siempre son equivalentes.

\* Cobertura por balde: 9.5 m<sup>2</sup> (102 ft<sup>2</sup>)

### EMBALAJE

La resina **ALSAN RS 233 SELF-LEVELING MORTAR** se suministra en dos partes:

**ALSAN RS 210** se suministra en un recipiente nuevamente sellable de 10kg (22 lb) con anillo de cierre.

**ALSAN RS 223** Powder se suministra en bolsas de 23 kg (50.7 lb).

### ALMACENAMIENTO Y MANEJO

**Validez:** 18 meses, almacenado propiamente en sus respectivos recipientes y sin haber sido abierto. Para más información, utilice las instrucciones en el embalaje de la lata y la ficha técnica de seguridad del material (MSDS).