

# Pavistamp crete

## Mortero autonivelante a base de resinas de poliuretano

Mortero autonivelante, a base de resinas de poliuretano con incorporación de tratamiento antimicrobiano.



### Producto

- Excelente resistencia tanto física como química.
- Alta resistencia a la abrasión.
- Resistente a todo tipo de productos de limpieza.
- No levanta polvo
- Acabado liso coloreado mate antideslizante.

### Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Temperaturas aplicación: 10-30°C
- Resistencia a la abrasión: Clase AR2
- Resistencia a la tensión: >12 N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia al soporte: >1,5 N/mm<sup>2</sup>

#### Como mortero (resultados a 28 días):

- Resistencia a la compresión: ≥60 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión: ≥5 N/mm<sup>2</sup>

#### Como autonivelante (resultados a 28 días):

- Resistencia a la compresión: ≥55 N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a la flexión: ≥5 N/mm<sup>2</sup>

*\*Estos resultados son de ensayos estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.*

### Datos técnicos

• Envases	<u>Como mortero:</u> pack A+B+C - 31,81 kg <u>Como autonivelante:</u> pack A+B+C - 17 kg
• Consumo	±2 kg/m <sup>2</sup> (1 mm de espesor)
• Color	Gris cemento
• Olor	Ammonia
• Dosificación (A+B+C)	Peso y volumen: A=2,4 – B=2,5 – C=12,1
• Resistencia al fuego	Clase 2
• Resistencia al deslizamiento (con péndulo)	En seco: 70 En mojado: 40
• Resistencia al impacto	<0,5 mm (>1,8 mm) con bola de 1 kg
• Tiempo de curado (50% HR)	
Tráfico ligero	10°C:> 36hs 20°C:> 24hs 30°C:> 12hs
Tráfico pesado	10°C:>72hs 20°C:>48hs 30°C:> 24hs
Capacidad antiácida	10°C:> 1 día 20°C:> 7 días 30°C:> 5 días
• Permeabilidad al agua	Impermeable
• Permeabilidad al vapor de agua	A 4 mm de espesor (24 horas): 5 g/m <sup>2</sup>
• Limpieza herramienta	Agua
• Conservación	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año Componente B, muy sensible a la humedad del aire.

### Usos

- Pavimentaciones industriales agroalimentarias y químicas con fuerte desgaste superficial.
- Pavimentos de almacenes y locales comerciales sujetos a alto tránsito

### Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica a la compresión >25 N/mm<sup>2</sup> y tracción >1.5 N/mm<sup>2</sup>.

### Resistencia

- Antimicrobio – Antimoho
- La incorporación de los aditivos antimicrobios en el mortero, proporciona una excelente protección contra los hongos y bacterias muy comunes en contacto con el suelo, incluidas las más dañinas para la salud como la Salmonela, choleraesius, Listera, Esterichea Coli...

### Preparación del soporte

- Los fondos de hormigón deberán ser sólidos, nivelados, absorbentes, no contaminados con aceite, polvo u otras sustancias. Se debe realizar el tipo de preparación mecánica más conveniente (máquina abrasiva, lijadora o hidrolimpiadora) y luego si es necesario, aplicar una capa de imprimación de **Pavex- 2C primer + cuarzo**.
- Las superficies aceitosas deben ser desbastadas a profundidad y tratadas con mezcla de **Pavex-2C primer + cuarzo** o sobre la resina recién aplicada, espolvorear el cuarzo a saturación. La misma solución puede ser adoptada para allanar las irregularidades del soporte como puede ser los surcos dejados por la máquina de desbaste, para consolidar fondos y asegurar una garantía de solidez.
- Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

### P.D.

- Con este tratamiento se reduce la transpirabilidad del revestimiento.
- Los fondos de baldosas deben desbastarse energicamente.
- Las baldosas no adheridas deben eliminarse, y restaurar con **Pavirapid**.  
Las superficies irregulares pueden ser allanadas enrasando con **Pavex-2C primer + cuarzo**.

# Pavistamp crete

Mortero autonivelante a base de resinas de poliuretano

## Aplicación

- Preparar de forma independiente la mezcla de los componentes **A+B+C**.

**\*Como mortero,**

Pack A+B+C: 31,81 kg

**\*Como autonivelante,**

Pack A+B+C: 17 kg

- Verter el comp. **A** en el contenedor del comp. **B** y mezclar con batidor a bajas revoluciones durante 2 minutos, agregar el comp. **C** (polvo) y mezclar al menos 1 minuto.

- Para dispersar de manera óptima el producto, es conveniente verter poco a poco el polvo, continuando la remezcla. Extender y distribuir rápidamente la mezcla con llana al espesor deseado.

## Modo de empleo



Mezclar los componentes **A+B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 2 minutos, agregar el componente **C** (polvo) y mezclar durante aprox. 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



La aplicación se puede realizar con llana de acero, caucho.

**Presentación**

Como mortero: pack A+B+C - 31,81 kg  
Como autonivelante: pack A+B+C - 17 kg

**Color**

Gris cemento

**Consumo**

±2 kg/m<sup>2</sup> (1 mm de espesor)

**Conservación**

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de la intemperie y la humedad: 1 año  
 Componente B, muy sensible a la humedad del aire.

## Productos asociados

\*Pavirapid

\*Pavex-2C primer

\*Cuarzo

## ⚠ IMPORTANTE

Las observaciones y prescripciones de esta ficha técnica, aun correspondiendo a nuestra mejor experiencia, deben considerarse, en cualquier caso, puramente indicativas, y deberán ser probadas por exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo que antes de usar el producto, quien vaya a hacerlo debe establecer si éste es o no, él adecuado para el uso previsto, y asume toda responsabilidad que pueda derivarse de su uso. Una vez el producto manipulado o aplicado, el fabricante no asumirá reclamación alguna, así como tampoco la responsabilidad en cuanto a la forma, modo y condiciones de aplicación.