

# Micropool 2C®

Mortero de poliuretano decorativo base agua (A+B)



## Propiedades

- Mortero bicomponente (A+B) en granulometría fina, con resinas de poliuretano alifático en base agua.
- Gran adherencia sobre revestimientos de resina.
- No amarillea
- Excelente resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
- En interiores y exteriores.

## Prestaciones (25°C – 50% H.R.)

- Peso específico (25°C): 180+ / -0,05g/ml
- Viscosidad (25°C): Pasta tixotrópica
- Residuo en seco: 84,3% en peso y 50% HR.

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

## Datos técnicos

• Envases	Pack (A+B): 9,5 kg Colorante: 0,5 kg
• Temperaturas de aplicación	15-30°C y H.R. <75%
• Consumo	0,4 – 0,5 kg/m <sup>2</sup> (1 pasada)
• Color	Neutro (colores)
• Punto de inflamación	> 100°C
• Dosificación (A+B+C)	A=900 B=50 Colorante=50
• Pot life (50% HR)	15°C: >70min 25°C: >50min 30°C: >30min
• Seco al tacto (50% HR)	15°C:14-18hs 25°C:4-6hs 30°C:2-3hs
• Tráfico peatonal (50% HR)	25°C: >18 horas
• Repintado (50% H.R.)	5°C: 12 - 36 horas
• Limpieza herramienta	Agua
• Almacenamiento	En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año *Colorante, sensible a la humedad del aire

## Usos

- Recubrimiento con efecto “espatulado” para superficies exteriores.
- Pavimentos y recubrimientos de colores claros.

## Soportes

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

## Preparación del soporte

Los soportes en hormigón deberán ser sólidos, secos, nivelados, absorbentes, no contaminados de aceites, detergentes, polvos u otras sustancias.

Sobre hormigón nuevo de fraguado >28 días.

Evaluar el tipo de preparación mecánica más conveniente (con utilización de máquina abrasiva, pulidora o hidro-limpiadora) y aplicar una pasada de **Paviplast Epoxi**.

## Importante

Los colores con tonos de amarillo, naranja o rojo algunos pueden requerir más aplicaciones para conseguir un buen efecto de recubrimiento ( en algunos casos se recomienda una primera recuperación de color blanco) . Varios lotes de producción pueden tener pequeñas diferencias de color: si es posible el uso de material de un solo lote de producción.

Algunos colores a base de pigmentos orgánicos (rojos, azules, verdes y amarillos intensos) tienden a ceder color en los casos en que sean sujetos a abrasión (ya sea seca o húmeda). En estos casos se aconseja proteger el color con una pasada de acabado transparente **Paviplast Epoxi**.

# Micropool 2C®

Mortero de poliuretano decorativo base agua (A+B)

## Aplicación

Preparar la mezcla de los 2 componentes **A + B** verter el contenido del componente **B** en el contenedor del componente **A**, agitar la mezcla y homogeneizar con el taladro a bajas revoluciones. Aplicar el producto con la llana adecuada a un consumo aproximado de 0,4 kg/m<sup>2</sup> (1 pasada). Para colorear el producto utilizar colorantes a base de agua, la cantidad de colorante respecto al producto **A + B** puede variar de 3 % a 10 %, dependiendo del efecto cromático deseado.

## Modo de empleo



Mezclar los componentes **A + B** con un batidor a bajas revoluciones durante al menos 1 minuto, hasta obtener una perfecta homogeneización.



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

## Productos asociados

\*Paviplast Epoxi



## Presentación

Pack (A+B): 9,5 kg Colorante: 0,5 kg

## Color

Neutro (colores)

## Consumo

0,4 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> (1 pasada)

## Conservación

En envase original cerrado (5-35°C), al abrigo de intemperie y la humedad: 1 año\*

\*COLORANTE, sensible a la humedad del aire

## ⚠ 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.