

Micropool 3C®

Mortero decorativo e industrial en base agua (A+B+C)



Características

Mortero tricomponente en granulometría fina o gruesa, a base de resinas al agua.

- Gran adherencia sobre revestimientos de resina.
- Excelente resistencia mecánica
- Alta resistencia a la abrasión
- Excelente resistencia a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.
- En interiores y exteriores.

Prestaciones

- 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+C: 25 kg
• Temperaturas de aplicación	10-30°C y HR <75%
• Consumo (según tamaño del árido)	0,3 – 1 kg/m ² (1 pasada)
• Color	Colores
• Dosificación (A+B+C)	A=100, B=50, C=100
• Pot life (50% HR)	10°C: >3 h 25°C: >2 h 35°C: >75min
• Seco al tacto (50% HR)	10°C:20-24 h 25°C:8-10 h 35°C:4-6h
• Tráfico peatonal (50% HR)	>24 h (25°C)
• Adhesión al hormigón	>2 N/mm ²
• Limpieza herramienta	Agua
• Conservación	** 6 meses para el componente C. *** 12 meses para los componentes A y B.

Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35° C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

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**.

Usos

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

Soportes

- El soporte debe tener una resistencia mecánica mínima a la compresión de 25 N/mm² y a tracción de 1.5 N/mm².

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**.

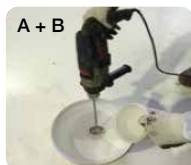
Micropool 3C®

Mortero decorativo e industrial
en base agua (A+B+C)

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 añadir el componente **C**, homogeneizar con un batidor a bajas revoluciones.
- Aplicar el producto con la llana adecuada a un consumo aproximado de 0,3 – 0,5 kg/m² (1 pasada).
- Para colorear el producto utilizar colorantes a base de agua, la cantidad de colorante respecto al producto puede variar de 3% a 10%, dependiendo del efecto cromático deseado.

Modo de empleo



A + B

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



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

Productos asociados

*Paviplast Epoxi



Presentación

Pack A+B+C: 25 kg

Color

Carta de colores

Consumo

(según tamaño del árido)
0,3 – 1 kg/m² (1 pasada)

Conservación

*6 meses para el componente C.
*12 meses para los componentes A y B.

Conservar en un lugar seco a una temperatura comprendida entre 5°C y 35° C y al abrigo de la intemperie y la humedad.

⚠ 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.