

Micro PU®

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 ² (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/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**.

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**.

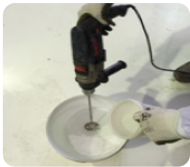
Micro PU®

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/m² (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/m² (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.