

U36 – MICRONEUCE P45– Mortero para revestimiento decorativo bicomponente

CONSIDERACIONES: **MICRONEUCE**, es un revestimiento altamente decorativo y estético a base de cemento que contiene en su formulación polímero fibrato, agregados seleccionados, adyuvantes químicos y aditivos de última generación, que le dan una buena resistencia al agua y fisuración, adherencia al soporte y elevada resistencia al impacto y abrasión. Es compuesto por 2 componentes, componente A en polvo / inerte y el componente B en líquido. Ideal para la renovación de espacios o obras nuevas, en hormigón, cemento, yeso, madera, elementos en metal, donde se pretende un acabado heterogéneo y liso de una pared o suelo, interior o exterior.

PROPIEDADES: El “**MICRONEUCE**” confiere a los morteros:

- Revestimiento continuo, decorativo sin juntas
- Acabado liso con aspecto natural y ecológico
- Revestimiento interior / exterior
- Excelente resistencia a la alcalinidad
- Alta resistencia mecánica
- Aplicable en el interior e exterior
- Fácil aplicación

CARACTERÍSTICAS:

– Aspecto	comp. A	Polvo / Inerte
	comp. B	Líquido
– Color	comp. A	Polvo / Inerte Cinza
	comp. B	Incoloro / cores catálogo
– Adherencia inicial (hormigón)		1.0 N/mm ²
– Tiempo de vida de la pasta		2-3 horas
– Tiempo de espera entre capas		1 hora (mínimo)
– Tiempo de espera para recobrir c/ el revestimiento final		10 a 15 días
– Tiempo abierto		30’
– Densidad		1300 Kg/dm ³
– Espesura de la aplicación		0,5-3,0 mm

Nota: Resultados obtenidos en condiciones standart. Estos tiempos podrán variar en función de la temperatura de aplicación (o sea, aumentar con temperaturas bajas y disminuir con temperaturas altas)

UTILIZACIÓN:	MICRONEUCE P45 Componente A, mezclado en la proporción 2:1 (en peso) con MICRONEUCE Componente B, forma un mortero adecuado para revestir / decorar en continuo elementos de hormigón, cemento, madera, yeso, cerámicos y metal, en la horizontal o vertical, con solo una espesura de 2-3 mm. Versátil y fácil manejar, este sistema es la solución ideal para la decoración de tiendas, oficinas, viviendas, etc, en espacios exteriores e interiores, como cocinas, salas, habitaciones, cuartos de baño, pasillos, muebles, bases de ducha, etc.
PREPARACION DE LA SUPERFICIE:	El soporte debe de estar resistente, estable, llano, limpio y seco. Eliminar saliencias y sobre espesuras., zonas frías y poco resistentes, eliminar también cualquier tipo de revestimiento orgánico o poco absorbente. Verificar siempre el grado de adherencia sobre soportes decapados, soportes pintados, fachadas con revestimiento cerámico, ladrillos, revocos polvorientos y hormigón, en estos casos es aconsejable aplicar 1 capa de IMPERNEUCE, mezclado en las debidas proporciones con cemento portland. La necesidad de la aplicación de malla de red de fibra de vidrio de 80 gramos, en zonas fisuradas, revestidas a elementos cerámicos, proceder a la aplicación del IMPERNEUCE – Promotor de adherencia, introduciendo armadura de red de fibra de vidrio de 80 gramos de inmediato, por forma a uniformizar la superficie y dejar secar 48 horas. Proceder a la aplicación de una camada de Microneuce Base, con una espátula o talocha de acero inoxidable, en condiciones normales de humedad y temperatura de manera a obtener un revestimiento homogéneo y dejar secar 24 horas.
PREPARACION DEL MORTERO:	Mezclar mecánicamente 1 saco de 25 kg de MICRONEUCE P45 componente A con 12.5 kg de MICRONEUCE componente B, hasta obtener una pasta sin grumos de consistencia plástica.
MODO APLICACIÓN:	La constitución y planimetría superficial del soporte son importantes para la decoración deseada.

Después de analizarse el soporte y de preparar su superficie, proceder a la aplicación de la primera capa de mortero de **MICRONEUCE P45** con una paleta de acero inoxidable.

Aplicar dos capas más de **MICRONEUCE P45**, con tiempo de secado entre capas de 24 horas.

Después de aplicar la última capa de **MICRONEUCE P45**, dejar secar el sistema 10 a 15 días antes de aplicar el sellado final que funcionará como protector de la superficie.

Aplicar 3 capas de **NEUCESEALING FINISH** ou **NEUCESEALING FLOOR FINISH PU**.

Después de finalizado la aplicación del **NEUCESEALING FINISH / NEUCESEALING FLOOR FINISH PU**, dejar secar durante 3 a 4 semanas en condiciones normales de humedad y temperatura, en zonas que van quedar en contacto directo con humedad.

**RENDIMIENTO:
(del compuesto)**

Sobre soporte con textura lisa ----- 1,5 a 2,0 Kg/m²
Sobre soporte con textura rugosa ----- 2,5 a 3,0 Kg/m²

**LIMPIEZA DEL
MATERIAL:**

Con agua, inmediatamente después de la aplicación.

**RECOMENDACIONES
DE UTILIZACION:**

Temperatura de aplicación: 5°C a 30°C.
No aplicar con tiempo lluvioso o fuerte calor, con vientos fuertes, sobre soportes helados e en deshielo.
Não aplicar sobre suportes friáveis ou pouco resistentes.

- **Humidad de la superficie < 4 %**
- **Humidad relativa < 80%**
- **Temperatura ambiente de la superficie entre 10°C e 25°C**

PRECAUCIONES:

El “**MICRONEUCE**” no presenta riesgos para la salud.
Mantener fuera del alcance de los niños
Para más informaciones es importante la consulta de la **Ficha de seguridad** del producto.

**ALMACENAMIENTO
Y EMBALAGE:**

Deben conservarse los envases originales debidamente cerrados, en condiciones ambientales de temperatura y humedad amenas, y gastar el producto por orden cronológica de suministro. Utilizarlo, de preferencia, hasta 1 año después de la fecha de fabricación.

Es suministrado en grupos de 2 embalajes, un correspondiente al **MICRONEUCE P45 Componente A** en saco de 25 kg y el otro **MICRONEUCE Componente B** en bote de 12.5 Kg

