



SPECIAL FLOOR



Meex Special Floor es el microcemento monocomponente recomendado para suelos de interior y que presenta una textura de grano medio.

Con este producto se consiguen pavimentos continuos con acabados elegantes y naturales. De esta forma el efecto de aguas está presente pero de una forma más sutil.

PROPIEDADES

- Revestimiento continuo sin fisuras (respetar siempre las juntas de dilatación).
- Aplicable sobre casi cualquier tipo de soporte: hormigón, cementos, cerámica, yeso, cartón-yeso, etc.
- Excelente trabajabilidad.
- Amplia gama de colores y efectos.
- Alta adherencia al soporte.

RENDIMIENTO

El rendimiento dependerá del soporte a revestir. En una aplicación estándar el rendimiento es:

Meex Special Floor M (Dos manos): 1,4 kg/m²
Meex Special Floor L (Dos manos): 1,4 kg/m²

MODO DE EMPLEO

1) Preparación del soporte

Antes de aplicar microcemento **Meex Special Floor** es necesario preparar la superficie con **Meex Special Base**. El soporte de aplicación debe estar limpio y libre de grasas, la base debe estar consolidada y en buenas condiciones de planimetría.

2) Mezcla

Meex Special Floor se mezcla con agua y con los pigmentos según el color seleccionado. Para garantizar las propiedades del revestimiento será imprescindible respetar la relación entre el microcemento y el agua:

- 10 kg de **Meex Special Floor M** (2 manos) – 2,8L de agua.
- 10 kg de **Meex Special Floor L** (2 manos) – 2,7L de agua.

3) Preparación del mortero

El mortero debe prepararse del siguiente modo:

1. Verter agua en un envase, añadir el pigmento deseado y mezclar hasta obtener un líquido de color homogéneo.

2. Verter el microcemento en polvo de forma gradual al mismo tiempo que se mezcla el producto con un mezclador mecánico de bajas revoluciones.

3. Mezclar durante al menos 2 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

4) Consumo

El rendimiento sobre superficie preparada con **Meex Special Base** es :

- **Meex Special Floor** (2 manos) – 1,40 kg/m².

Cuanto mejor sea la nivelación y preparación de la superficie a recubrir, mejores serán los rendimientos y menor coste en material y tiempo de aplicación.

Es conveniente elegir el método adecuado para cada aplicación.

APLICACIÓN

Manos de preparación

Aplicar dos manos de **Meexe Special Base** mediante llana metálica después de recubrir la superficie con la malla de fibra flexible. Antes de aplicar una nueva mano, dejar secar la anterior y realizar un suave lijado con lijadora roto-orbital y lijas de grano 40, con el fin de eliminar imperfecciones

Manos de acabado

Aplicar dos manos de **Meexe Special Floor** extendiéndolo con la ayuda de una llana de acero flexible utilizando unas de las dos técnicas que siguen:

"Fresco sobre fresco"

Meexe Special Floor puede ser trabajado mediante la técnica "fresco sobre fresco", aplicando la siguiente mano en cuanto la primera deje de tener "tac" (cuando el microcemento recién aplicado deja de adherirse a los dedos al tocarlo). Esta primera capa de **Meexe Special Floor** no necesita lijado. En caso de quedar rebabas o bultos, estas se eliminarán con la espátula de apoyo, descabezando el material que sobresalga. Aplicar la siguiente capa trabajando sobre tablas de poliestireno extruido. Una vez el material esté seco, realizar un suave lijado con lijadora roto-orbital o con lijas de grano 80 con el fin de eliminar imperfecciones (en cuanto haya cambiado de tonalidad y esté más claro).

"Fresco sobre seco"

Antes de aplicar una nueva mano, dejar secar la anterior (en torno a tres horas) y realizar un suave lijado con lijadora roto-orbital o con lijas de grano 80 con el fin de eliminar imperfecciones.

No aplicar capas de más de 1 mm de espesor para los microcementos

Meexe Special Base, Meexe Special Floor y Meexe Special Wall.

Se recomienda un espesor total de sistema de 1 a 3 mm.

Sellado

Los microcementos Meexe deben ser sellados una vez endurecidos entre las 24 y 48 horas. El revestimiento se puede sellar cuando tenga una humedad inferior al 5 %, la medida se realiza con instrumentos diseñados para este propósito. Los microcementos Meexe pueden ser sellados con la imprimación tapaporos y el barniz al agua **Meexe Sealant Xtreme**. Recomendamos seguir escrupulosamente los consejos de aplicación de las fichas técnicas.

CAMPO DE APLICACIÓN

Mortero para revestir paramentos verticales y superficies horizontales no transitables de espacios comerciales y residenciales interiores o exteriores, secas o húmedas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Las herramientas se lavan con agua, inmediatamente después de su uso. Una vez endurecido el material sólo podrá ser retirado con medios mecánicos.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de 20 kg.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Microcemento monocomponente
Aspecto	Polvo blanco
Tamaño máximo del árido	M: 0,18 mm /L: 0,20 mm
Densidad aparente	En polvo: 1175 ± 50 kg/m ³ En pasta: 1480 ± 50 kg/m ³ Endurecido: 1430 ± 50 kg/m ³ (28 días)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	≥ 40 N/mm ² (28 días)
Resistencia a la flexión (EN 13892-8)	≥ 10 N/mm ² (28 días)
Resistencia a la adherencia (EN 13892-8)	≥ 1,2 N/mm ² (28 días)
Reacción al desplazamiento (EN 12633:2003)	USRV Rd = 25 Clase 1 (28 días)

PRECAUCIONES ESPECIALES

Este producto contiene cemento.

- Evitar su contacto con ojos y piel, así como la inhalación del polvo.
- Utilizar guantes de goma y gafas protectoras.
- No aplicar el producto a temperatura ambiente menor de 10°C ni superior a 30°C.

Las temperaturas bajas alargan y las altas reducen sensiblemente el tiempo de vida del producto y el secado.

Los envases vacíos deben ser eliminados de acuerdo con la normativa legal vigente.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Para evitar que el producto se seque o espese cerrar la tapa después de cada uso.

Mantener fuera del alcance de los niños.

TIEMPO DE VIDA DEL PRODUCTO

El tiempo de vida del producto o Pot-life es de 1 hora a unos 20°C. Recomendamos realizar amasadas de acuerdo con la experiencia del aplicador.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

El producto debe almacenarse en su envase original cerrado y resguardado de la intemperie a temperaturas comprendidas entre los 10°C y 30°C, en lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de luz solar directa. El tiempo de utilización es de 24 meses desde su fecha de fabricación, conservado adecuadamente.



El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones. Quedan a disposición del usuario las Hojas de Datos de seguridad del producto.

Última edición: Enero 2024