SPECIAL BASE

Meexe Special Base es la gama superior de microcemento de preparación bicomponente en polvo. Ha sido formulado para mejorar su trabajabilidad, reduciendo así el efecto de quemado de la llana de acero obteniendo acabados suavizados. Además, se ha aumentado la resistencia mecánica, obteniendo así las mejores prestaciones. Cuenta con tres tipos de granulometrías: **L**, **XL** y **XXL**, para adaptarse a todas las aplicaciones. Idóneo para la preparación del soporte antes de la aplicación de los microcementos de acabado **Meexe Special Floor.**

Formulado con aglomerantes hidráulicos, áridos seleccionados y aditivos específicos, **Meexe Special Base** (componente A en polvo) debe ser mezclado con la resina **Meexe Resin** (componente B líquido) respetando las proporciones de esta ficha técnica para garantizar las propiedades del revestimiento.
Una vez amasado, permite crear un revestimiento de bajo espesor de 1 a 3 mm, con gran resistencia mecánica y fuerte adherencia sobre cualquier tipo de soporte: hormigón, morteros cementosos, cerámica, MDF, yeso, y cartónyeso.

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.
- Acabados mate, satinado y brillo.
- Alta adherencia al soporte.

RENDIMIENTO

El rendimiento dependerá del soporte a revestir. En una aplicación estándar el rendimiento es:
Meexe Special Base L (Dos manos): 2,00 kg/m^2
Meexe Special Base XL (Dos manos): 2,80 kg/m^2
Meexe Special Base XXL (Dos manos): 3,40 kg/m^2

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte
Antes de aplicar microcemento **Meexe Special Base** es necesario preparar la superficie en función de las condiciones del soporte de aplicación. Ciertas aplicaciones necesitan soluciones específicas: malla de fibra de vidrio plana y flexible **Meexe Mesh**, promotores de adherencia **Meexe Primer 200** o **Meexe Primer 100**, barreras de vapor o barreras de humedad por capilaridad **Meexe Poxy**. En todo caso siga las recomendaciones de nuestros técnicos. El soporte de aplicación debe estar limpio y libre de grasas, la base debe estar consolidada y en buenas condiciones de planimetría.

Mezcla
Meexe Special Base se mezcla con la resina **Meexe Resin** y con los colorantes segúnel color seleccionado. Para garantizar las propiedades del revestimiento será imprescindible respetar la relación entre el microcemento y la resina:
10 kg de **Meexe Special Base L** – 3,0 litros de resina **Meexe Resin**
10 kg de **Meexe Special Base XL**– 2,7 litros de resina **Meexe Resin**
10 kg de **Meexe Special Base XXL**– 2,7 litros de resina **Meexe Resin**

Preparación del mortero
El mortero debe prepararse del siguiente modo:
1. Verter un poco de resina **Meexe Resin** en un envase, añadir toda la carga de pigmento correspondiente a la cantidad de micro-cemento con el que se va a trabajar y mezclar hasta obtener un líquido de color homogéneo.
2. Verter el microcemento en polvo y la resina de forma gradual al mismo tiempo que se mezcla el producto con un mezclador mecánico de bajas revoluciones.
3. Mezclar durante al menos 4 minutos hasta obtener una mezcla homogénea y exenta de grumos.

Consumo:
Cuanto mejor sea la nivelación y preparación de la superficie a recubrir, mejor será el rendimiento y menor el coste de material y tiempo de aplicación. Es conveniente elegir el método adecuado para cada aplicación.

APLICACIÓN

Manos de preparación
En función del tipo de soporte de aplicación, aplicar una o dos manos de **Meexe Special Base** mediante llana metálica. En el suelo recubrir siempre con dos manos y con la malla de fibra muy flexible **Meexe Mesh**. 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
La aplicación puede terminarse con una tercera mano de **Meexe Special Base** empleando la técnica "fresco sobre fresco". En pavimentos es posible emplear **Meexe Special Floor** aplicado en dos manos.
"Fresco sobre fresco" **Meexe Special Base** puede ser trabajado mediante la técnica "fresco sobre fresco", aplicando la tercera mano en cuanto la segunda deje de tener "tac" (cuando el microcemento recién aplicado deja de adherirse a los dedos al tocarlo). La segunda mano de **Meexe Special Base** aplicada con esta técnica no debe lijarse. En caso de quedar rebabas o bultos, estas se eliminarán con la espátula de apoyo, descabezando el material que sobresalga. Aplicar la tercera mano trabajando sobre tablas de poliestireno con lijas de grano 40 con el fin de eliminar imperfecciones (en cuanto haya cambiado de tonalidad y esté más claro).
No aplicar capas de más de 1 mm de espesor para los microcementos **Meexe Special Base**, **Meexe Special Floor**. 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. Nunca antes de que el revestimiento haya alcanzado una humedad inferior al 5 %, medida con instrumentos diseñados para este propósito. Los microcementos **Meexe** pueden ser sellados con la imprimación tapaporos Presealer y el barniz al agua **Meexe Sealant.**
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.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	Microcemento bicomponente
Aspecto	Polvo blanco
Tamaño máximo del árido	L: 0,3 mm / XL: 0,4 mm / XXL: 0,6 mm
Densidad aparente	En polvo: 1175 ± 50 kg/m² En pasta: 1480 ± 50 kg/m² Endurecido: 1430 ± 50 kg/m² (28 días)
Resistencia a la compresión (EN 13892-2)	≥ 55 N/mm² (28 días)
Resistencia a la flexión (EN 13892-2)	≥10 N/mm² (28 días)
Resistencia a la adherencia (EN 13892-8)	≥ 1,5 N/mm² (28 días)
Reacción al fuego (EN 13501-1)	B_{FL} s1

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.

PRESENTACIÓN

Se presenta en envases de 20 kg.

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.

MEEXE
A BIG U-TURN IN DECORATIVE COATINGS

Última edición: **Enero 2024**