INTERIOR
OFICIAL

MICROCEMENTO PARA
PISOS Y PAREDES INTERIORES

MICROPISO®

CARACTERÍSTICAS

Mortero de alta estabilidad en el tiempo, que brinda terminación a las superficies en un espesor de aproximadamente 2 ó 3 mm, en sucesivas capas, y que genera un paño continuo de excelente resistencia al desgaste por abrasión y compresión y a los rayos UV.

DESTINO

Micropiso ® está especialmente indicado para:

- aplicar sobre pisos interiores existentes;
- resolver la terminación de pisos en poco tiempo y sin ensuciar;
- evitar los trabajos de obra húmeda con materiales de construcción tradicionales que generan escombros;
- reducir el tiempo y los costos de obra.

Es el producto adecuado para aplicar sobre superficies duras, como:

- cerámicas;
- baldosas de mosaico;
- pisos de mármol desgastados;
- escaleras;
- pisos de hormigón;
- carpetas de cemento reforzadas.

PRESENTACIÓN

Mezcla en polvo, en baldes de cartón de 12 y 24 kilos.
Auxiliares de **Micropiso ®**

- **Emulsión de Micropiso ®**: resinas especiales. Bidones de 1, 5, 10 y 20 litros.
- **Emulsión 86 ®**: puente de adherencia. Bidones de 1, 5, 10 y 20 litros.
- **Emulsión B51 ®**: base mordiente en baldes de 1, 5 y 20 kilos.
- **Laca Micromax ®**: laca poliuretánica de base acuosa.Bidones de 1, 5, 10 y 20 litros.

COMPOSICIÓN

Mortero compuesto de mármoles triturados y seleccionados de los Andes, cemento Pórtland, aditivos, endurecedores y pigmentos inorgánicos.

ESPECIFICACIÓN EN PLIEGOS

Revestimiento mineral cementicio para pisos con aspecto similar a la piedra, de aplicación continua. Color (especificar). **Micropiso ®** de MOLINOS TARQUINI S.A.I.C.

RENDIMIENTO

PRODUCTO	= e mm	CONSUMO Kg/m^2
Micropiso ®	2	3
Emulsión de Micropiso ®	-	0.6
Base Mordiente B51 ®	-	0.25
Emulsion 86 ®	-	0.25
Laca Micromax ®	-	0.25

MODO DE EMPLEO

Micropiso ® se aplica sobre superficies limpias, secas, libres de ceras. Para limpiar superficies de morteros Molinos Tarquini cuenta con diversos agentes de limpieza específicos, que ejercen una moderada pero prolongada acción, que no afecta la estructura ni las características físicas de los sustratos y mejora el anclaje de nuevos revestimientos. Consúltenos.

Dado que **Micropiso ®** tiene un espesor milimétrico (2 mm) el sustrato deberá estar firme y perfectamente nivelado para prolongar su vida útil y potenciar su resistencia a la compresión.

Micropiso ® puede aplicarse solamente sobre superficies recubiertas con **Flex Base ®** o sobre carpeta de piso nueva. Ésta deberá estar totalmente firme y curada, es decir, deberá contar con un tiempo mínimo de ejecución de 30 días.

Preparación de la superficie

- Se podrá colocar en forma continua en aquellas carpetas que no presenten corte alguno; de lo contrario, deberá repetirse el diseño de la superficie existente (juntas, cortes, etc.).
- Desbastar las superficies recubiertas con baldosas o cerámicas con máquinas de pulir, para evitar imperfecciones.
- Eliminar todo tipo de impureza y enmascarar el perímetro por cubrir.

Tarquini Capital
Av. Álvarez Thomas 1577, CABA (1427)
Tel. y WApp 11 4551-0500 (lin. rot.) | tarquini.capital.com.ar

- Controlar los niveles y retirar el material que se encuentre sobre la línea de trabajo.
- Rellenar y nivelar con **Flex Base ®** los faltantes, grietas y desniveles de las superficies por revestir.
- Aplicar **Base Mordiente B51®** cuando se desee revestir paredes o pisos pulidos o esmaltados, dejar secar 24 horas y nivelar con **Flex Base ®**. Dejar secar 48 h.
- Aplicar sobre la base, con pincel o con rodillo, **Emulsión 86 ®** sin diluir y dejar secar 24 h. Pincelar nuevamente con el producto antes de volcar el mortero mientras la emulsión todavía está húmeda.

Aplicación

Preparar **Micropiso ®** de la siguiente manera:

- Mezclar 4 partes, en volumen, de **Micropiso ®** con 1 parte de **Emulsión de Micropiso ®** y 1/2 parte de agua, utilizando el jarrito dosificador.
- Usar agitador eléctrico hasta obtener una masa consistente y homogénea.
- Cubrir todo el paño en dos manos sucesivas: la primera deberá extenderse plana, sin irregularidades, y puede servir como “imprimación” para revelar los defectos del sustrato.
- Dejar reposar unos treinta minutos.
- Aplicar la segunda carga de **Micropiso ®** más fluida, antes que seque la anterior, ejerciendo una mínima presión para obtener una adecuada terminación.
  Mantener el espesor de la carga entre 2 y 3 mm. Esta aplicación cubre imperfecciones, alisa y esfuma. Durante toda la operación, deberá controlarse que la herramienta no raspe el fondo.

Nota: En aquellos casos en que se observen irregularidades después de aplicado Micropiso ®, se deberá dejar secar totalmente el revestimiento aplicado y después se repetirá toda la operación.

Terminaciones

Aplicar **Hidrolaca Micromax 24 h** después de concluida la aplicación de Micropiso, en manos sucesivas cruzadas hasta consumir 0,25 Kg por m2 siempre con fratás de esponja. Dejar secar entre manos.

RECOMENDACIONES

- No aplicar si existe humedad de cimientos.
- Observar las indicaciones dadas para todos los productos auxiliares de **Micropiso®**, que se han de utilizar antes de proceder a su colocación.
- Evitar el contacto del producto con todas aquellas superficies que no se desea revestir.
- Preparar pequeñas cantidades para realizar un buen trabajo.
- No utilizar en revoques con humedad.
- No utilizar en revoques alterados y expandidos por efectos de sales.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- No apto para pisos que puedan ser salpicados con aceites o para recubrir mesadas.
- Usar guantes de goma y protección ocular.
- Evitar el contacto prolongado del producto con la piel.
- Lavar herramientas y manos con agua y jabón inmediatamente después de finalizada la aplicación.
- No aplicar si la humedad relativa ambiente es superior al 85%.
- Aplicar con temperatura entre 5 ºC y 30 ºC.
- Almacenar el envase bien cerrado y separado del piso en lugar seco y fresco.
- No conservar material sobrante por más de 90 días, ya que contiene cemento Pórtland.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Tarquini Capital
Av. Álvarez Thomas 1577, CABA (1427)
Tel. y WApp 11 4551-0500 (lin. rot.) | tarquini.capital.com.ar