

MICROPISO®

USO INTERIOR - EXTERIOR

NIVEL DE APLICACIÓN:



OFICIAL

Producto para ser colocado por oficial de obra.

CARACTERÍSTICAS

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

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 mosaicos;
- pisos de mármol desgastados;
- escaleras;
- pisos de hormigón;
- carpetas de cemento reforzadas.

PRESENTACIÓN

Mezcla en polvo, en balde de 12 y 24 kg

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.
- **Base Mordiente B51®**: base mordiente en baldes de 1,5 y 20 kg.
- **Hidrolaca 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 Portland, 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.

COLORES

IMPORTANTE: La percepción del color: Depende del tipo de iluminación, natural en exterior y artificial en interior (luz cálida o fría). Por lo tanto recomendamos, de acuerdo con nuestra experiencia, realizar una primera prueba en un lugar iluminado naturalmente para chequear si cumple con las expectativas tanto de color como de textura antes de la realización total del trabajo, y que sirva esta muestra como referencia para verificar la correcta aplicación.

RENDIMIENTO

PRODUCTO	emm	CONSUMO Kg/m2
Micropiso®	2	3
Emulsión de Micropiso®	-	0,6
Base Mordiente B51®	-	0,25
Emulsión 86 ®	-	0,25
Hidrolaca Micromax ®	-	0,25

MODO DE EMPLEO

Micropiso® se aplica sobre superficies firmes, limpias, secas, y 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. Esta deberá estar totalmente firme y curada, es decir, deberá contar con un tiempo mínimo de ejecución es 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.
- Controlar los niveles y retirar el material que se encuentre sobre la línea de trabajo.
- Aplicar **Base Mordiente B51®** cuando se desee revestir paredes, pisos pulidos o esmaltados, dejar secar 24 hs y nivelar con **Flex Base®**. Dejar secar 48 hs.
- Aplicar sobre la base, con pincel o con rodillo, **Emulsión 86®** puro, dejar orear y sobre húmedo aplicar **Micropiso®**.

Aplicación

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

- Mezclar 4 partes, en volumen, de **Micropiso®** con 1 parte de **Emulsión de Micropiso®** y ½ 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 30 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

Opción 1: Aplicar **Hidrolaca Micromax®** puro en dos manos sucesivas con fieltro de esponja, dejar 1 hs entre cada mano y se puede transitar después de 12 hs de finalizada la aplicación. La resistencia máxima se obtiene a los 21 días.

Opción 2: Hidrolaca Micromax® y Cera CMT®: Aplicar **Hidrolaca Micromax®** puro en dos manos sucesivas con fieltro de esponja, dejar 1 hs entre cada mano. Luego aplicar una mano de **Cera CMT®** con llana metálica o mopa y después terminar con pulidora eléctrica.

Opción 3: Targolsil S® y Cera CMT®: : Aplicar **Targolsil S®** puro con picel, brocha o rodillo hasta alcanzar el punto de saturación. Luego aplicar una mano de **Cera CMT®** con llana metálica o mopa y después terminar con pulidora eléctrica.

En caso de posible contacto con agua, aplicar además dos manos sucesivas cruzadas de una laca al solvente.

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 del ambiente es superior al 85%.
- Aplicar con temperatura entre 5 °C y 30 °C.
- 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 portland.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRIMEROS AUXILIOS

Antes de proceder a la colocación de nuestros productos deberán leerse atentamente las instrucciones.

En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos o de ingestión, llamar a:

- Sección de Toxicología del Hospital de Clínicas: TEL. (011) 4962-1280.
- Unidad de Toxicología del Hospital Ricardo Gutiérrez: TEL. (011) 4962-2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. Posadas: TEL. (011) 4654-6648.
- Hospital de Oftalmología P. Lagleyze: TEL. (011) 4582-1278/8235.

ADVERTENCIA: La presente ficha técnica responde a nuestras mediciones y experiencia. Las recomendaciones e informaciones son meramente indicativas. No son especificaciones. Un responsable idóneo en la utilización de este producto debe realizar un ensayo práctico previo del producto, antes de la aplicación en obra, para asegurarse que el mismo resulta apto para el fin previsto. La empresa no asume responsabilidad alguna por el mal uso y la mala interpretación de la información suministrada.

IMPORTANTE: Los productos descriptos anteriormente se encuentran en proceso de revisión periódica a efectos de incorporarle mejoras tecnológicas o de otro orden. Por dicha razón las características arriba señaladas están sujetas a modificaciones sin previo aviso.