

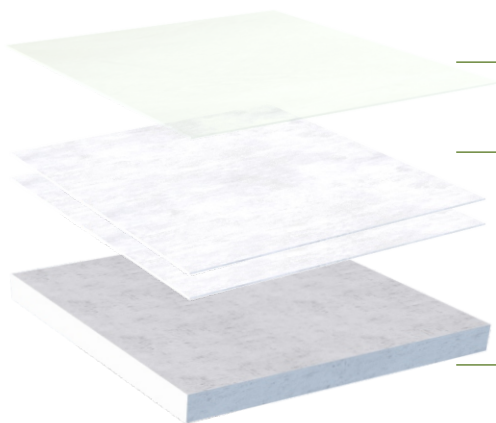
F06 MICROSOLARIUM



¿QUE ES EL MICROSLARIUM

Revestimiento cementicio de bajo espesor especialmente formulado para lograr superficies atérmicas continuas de color tanto en pisos como en superficies verticales. Su textura semiporosa y de baja absorción de calor hacen de este producto una excelente opción para bordes y solados de piletas.

Esquema de aplicación:



PASO 3: SELLADO

Sellar con SILICIMENT. Pasar dos manos con brocha o rodillo.

PASO 1: COLOCACIÓN DE MICROSOLARIUM

Mezclar en un balde MICROSOLARIUM con MODIFICADOR LÍQUIDO (Por cada 2,5 partes de polvo agregar 1 parte de líquido). Aplicar dos manos con llana lisa. Dejar tirar unos minutos y pasar llana plástica en forma longitudinal o circular. Con el material seco planchar suave con llana metálica y agua. Al otro día lijar la superficie con lija 120 a 150.

SUPERFICIE:

Verificar que se encuentre libre de aceites, libre de humedades, fisuras y hongos. Debe estar seca y firme.

Espesor final aproximado 4 mm



VENTAJAS

- Se adapta a cualquier forma y medida de veredas según diseño
- Se logran grandes áreas sin juntas
- Resisten la abrasión y el desgaste
- Mínimo mantenimiento
- Instalación Rápida y sencilla.

LIMITACIONES

- Evitar aplicar Microsolarium cuando la temperatura sea menor a 5 grados Centígrados. EL Microsolarium debería tener un mínimo de 7 horas de fragüe antes de estar expuesto a heladas (temperaturas cercanas a cero grado centígrado). Lo mismo se aplica al procedimiento de acondicionamiento.
- Evitar realizar Microsolarium en superficies que presenten temperatura superior a los 38 grados (superficies expuestas al sol durante varias horas en verano).
- No se puede aplicar Microsolarium sobre superficies que NO estén consolidadas y estáticas, por ejemplo; carpetas despegadas del contrapiso, baldosas sueltas, pisos de madera, etc. La superficie a revestir debe tener ESTABILIDAD DIMENSIONAL.
- En superficies irregulares es necesario la nivelación con Mortero de Nivelación antes de la aplicación de este producto..



Los pasos a seguir para la aplicación de Microsolarium son los siguientes:

- 1. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE:**
- 2. PREPARACIÓN DE LA MEZCLA**
- 3. APLICACIÓN 1° MANO**
- 4. APLICACIÓN 2° MANO**
- 5. TERMINACIÓN**
- 6. PLANCHADO**
- 7. LIJADO**
- 8. SELLADO**

1. Limpieza de la superficie, debe estar libre de polvo, grasas, aceites, etc. La superficie de aplicación debe estar limpia y seca.

2. Preparación de la Mezcla: en un balde limpio y seco de 20 litros colocar una medida de Modificador Solarium (LÍQUIDO). Utilizar un recipiente como un frasco de medio kg o de un kg como medidor de volumen, tanto del polvo como del líquido. Con un recipiente igual medir y agregar al líquido dos partes y media de Polvo Microsolarium, utilizando taladro con mezclador mezclar a medida que se agrega el polvo al líquido. Se debe obtener una pasta blanda libre de grumos.

3. Aplicación Primera Mano: con llana metálica cubrir la superficie existente de forma pareja y homogénea con la pasta en un espesor dado por el árido de mayor tamaño. No se debe llanear el material, la primera capa solo es de nivelación. Dejar secar, el tiempo de secado varía según condiciones climáticas pero se calcula en una hora a hora y media aproximadamente.

4. Aplicación Segunda Mano: el material para la segunda mano se prepara de la misma forma que la primera mano, es decir cumpliendo la relación una parte de líquido por 2,5 partes de Polvo. En días calurosos y si se deben hacer paños grandes se puede trabajar con una mezcla un poco más blanda. Estirar la pasta con llana metálica, también siguiendo el espesor dado por el árido.

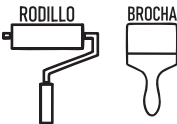
5. Terminación: dejar tirar un tiempo hasta que se pueda pasar llana plástica sin que se pegue al mortero. Pasar llana plástica en la dirección del dibujo elegido, puede ser de forma longitudinal siguiendo siempre la misma dirección de arriba hacia abajo o de izquierda a derecha o de forma circular.

Si no se forma el dibujo y el árido de mayor tamaño se hunde es porque falta tiempo de fragüe para realizar este paso.

6. Planchado con llana Metálica y agua: finalmente, cuando el producto esta prácticamente seco, planchar el revestimiento con llana metálica y agua, de forma suave solo para dejar la superficie mas prolija pero sin eliminar la porosidad del material.

7. Lijado: a las 24 horas de terminado el mortero, lijar la superficie con lija fina 120 a 150, de esta manera aparecerá el brillo característico de este material

8. Pasar con brocha dos manos de Protector hidrorepelente (Siliciment)

Rendimiento	Producto	Presentación	Herramientas	Dosificación
ENTRE 3,0 a 3,5 kg/m ²	MICROSOLARIUM	 		
ENTRE 0,9 a 1,04 l /m ²	MODIFICADOR LIQUIDO	 		
ENTRE 0,25 a 0,3 l /m ²	SILICIMENT	 		PASAR DOS MANOS PURA, SIN DILUIR



PROTECCIÓN Y MANTENIMIENTO

La limpieza es sencilla con agua y barrido, puede ser necesario el uso de detergentes y cepillo para manchas más profundos. Se recomienda la aplicación de Siliciment protector hidrórepelente cada dos años aproximadamente.