

# MICROSOLARIUM

Revestimiento atérmico para bordes de piscinas y solados.

## FICHA TÉCNICA



### CARACTERÍSTICAS

Mortero calcáreo atérmico aditivado con polímeros acrílicos, destinado a brindar terminación en bordes de piscinas, terrazas y solarios, en espesores de 3 mm. aproximados. Resistente al sol, agradable para caminar descalzo y confiable para evitar resbalones aún mojado.

### SE DEBE UTILIZAR

Sobre sustratos firmes; pueden ser carpetas de cemento, ladrillos, hormigones o sobre embaldosados cerámicos y/o calcáreos existentes.

### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

El sustrato debe estar seco, libre de impurezas como polvo, grasas, musgo, verdín y humedades residuales. Aplicar en la superficie a revestir, con la ayuda de un rodillo de esponja o pinceleta, el Promotor de Adherencia sin diluir, dejar secar hasta que pierda el brillo antes de revestir.

### PREPARACIÓN DE MICROSOLARIUM

Mezclar con batidor eléctrico en un recipiente limpio 2 partes de polvo Microsolarium y 1 parte de Endurecedor hasta obtener un mortero homogéneo. Una vez mezclado mantener activa la agitación hasta consumir el total del preparado, si el mortero se endurece dentro del balde antes de ser utilizado se deberá descartar el material.

### APLICACIÓN

Con llana metálica flexible, extender una primera mano de revestimiento Microsolarium sobre la totalidad de superficie a revestir ejerciendo una suave presión sobre la herramienta a los efectos de aplicar una carga mínima y obtener una superficie plana. Dejar secar 24 hs y aplicar una segunda mano de Microsolarium en espesor mínimo que es regulada por el grosor de las partículas gruesas del revestimiento.

### TERMINACIÓN

Para lograr la textura porosa de Microsolarium, utilizar una llana plástica y con movimientos circulares deslizarla sobre la superficie sin ejercer presión. Si la carga excede el espesor indicado para la segunda mano, dejara de texturar. Por el contrario si se aplica en un espesor menor al grosor del revestimiento se producirá un arrastre de material impidiendo una correcta terminación.

Dejar secar 24 hs y lijar con lijas al agua # 80 para obtener una superficie suave al paso.

### PROTECCIÓN

Para mejorar el mantenimiento y disminuir el efecto de impregnación de suciedad aplicar una mano de curador Tierras Nuestras con fieltro de esponja.

### RENDIMIENTO Y PRESENTACIÓN

Un balde que contiene el Kit de Microsolarium, reviste aproximadamente 5 metros cuadrados de solado.

Contiene:

- Microsolarium en polvo
- 1 lit. de Promotor de Adherencia
- 6 lts. de Endurecedor
- 1 lit. de Curador

### HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Agitador eléctrico o agujereadora eléctrica potente con mezclador.
- Llana metálica.
- Llana Plástica.
- Espátula de 7cm o cuchara de albañil.
- Pinceleta o rodillo.
- Filtro de esponja.
- Lijas #80.

### MANTENIMIENTO

Pasado un mes de aplicado, Microsolarium se puede limpiar en húmedo con la ayuda de jabón blanco y cepillos blandos. En casos de ser necesario utilizar agua lavandina.

# MICROSOLARIUM

Revestimiento atérmico para bordes de piscinas y solados.

## FICHA TÉCNICA



ARTE Y OFICIO

POR GUILLERMO TARQUINI

### IMPORTANTE A TENER EN CUENTA:

No aplicar sobre superficies que tengan problemas de humedad ascendente.

No aplicar sobre solados con altas temperaturas o expuestos al momento de aplicar, a la acción directa del sol en tiempos de verano.

No se recomienda aplicar si las temperaturas superan los 30 °C.

A partir de las 48 horas Microsolarium podrá ser transitado, sin embargo por tratarse de una composición a base de cemento Portland, recién a los treinta días alcanzará el máximo de su dureza.

Si se observan rebabas residuales de Microsolarium por sobre el nivel de la superficie terminada, se pueden desbastar con la ayuda de lijas al agua # 80.

No requiere de cortes por medida de paño, sin embargo se deberán respetar las juntas de dilatación del sustrato subyacente.

Si los sustratos están firmes pero con fisuras, éstas no serán resueltas por el revestimiento Microsolarium.

### RECOMENDACIONES

Por tratarse de un producto a base de cemento Portland, evitar el contacto directo con las manos en la preparación y ejecución, como así también la protección nasal y ocular.

**Mantener el producto alejado de los niños.**

### EMERGENCIAS

En caso de ingestión o irritación por el contacto en piel o en ojos Microsolarium esta formulado con cemento Portland blanco, piedra pómez, marmolinas y copolímeros acrílicos de base acuosa.

### TELÉFONOS ÚTILES

Hospital de Clínicas Sección Toxicología

Tel.: 011 5950-8804 / 5950-8806

Hospital Ricardo Gutiérrez unidad de Toxicología

Tel.: 011 4962-2247

Hospital de Oftalmología Pedro Lagleyze

Tel.: 011 4581-2792 / 4582-8235