

Microsolarium

Revestimiento Atérmico y Antideslizante

DESCRIPCIÓN

Microsolarium es un revestimiento continuo aplicable en obra, de alta calidad pensado para el confort y el diseño de terrazas, patios y solárium. Para que sientas el placer de caminar sin riesgos, porque es atérmico y antideslizante, de fácil limpieza y sencilla aplicación.

Resistente al sol, agradable a los pies y confiable para evitar resbalones aun mojado, por eso es muy recomendable para bordes de piscinas.

CARACTERÍSTICAS

Mortero calcáreo atérmico aditivado con polímeros acrílicos, destinado a brindar terminación en bordes de piscinas, terrazas y solados, en espesores de 3 mm aproximadamente.

RENDIMIENTO Y PRESENTACIÓN

- + Un balde (Kit) de Microsolarium reviste aproximadamente cinco metros cuadrados (5 m²) de superficie. El balde (Kit) Contiene:
 - + 18 Kg de Polvo de Microsolarium.
 - + 0,5 lts de Promotor de Adherencia.
 - + 6 lts de Endurecedor.
 - + 0,5 lts de Curador.
- El Kit Microsolarium tiene un Peso total de 26Kgs.

COMPOSICIÓN

Microsolarium está formulado con Cemento Portland, cargas minerales calcáreas, aditivos, copolímeros acrílicos de base acuosa, geopolímeros y Nano partículas de Plata.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- + Mezcladora o agujereadora eléctrica potente con batidor para premezclas.
- + Llana metálica flexible.
- + Llana Plástica.
- + Espátula de 7 cms.
- + Pinceleta o rodillo.
- + Lijadora Eléctrica.
- + Lijas # 80.
- + Balde limpio para hacer la mezcla.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

- + El sustrato debe estar seco, libre de residuos como, polvos, grasas, musgos o verdín. Se deberán resolver previamente problemas de humedad en caso de existir. De igual forma, la superficie a cubrir deberá ser plana debido a que el revestimiento tiene un espesor total de 3mm, por consiguiente puede copiar las condiciones de planitud del sustrato.
- + Para resolver irregularidades por parcheo de carpetas, canalizaciones, rugosidades de hormigones o encimados de carpeta, aplicar Base Niveladora acrílica para mejorar el plano.
- + Para aplicar sobre ladrillos, baldosas antiguas o cerámicas utilizar Base Niveladora Acrílica combinada con malla de fibra de vidrio.
- + Para aplicar sobre carpetas con fisuras pasivas, aplicar Base Niveladora Acrílica combinada con malla de fibra de vidrio.

PREPARACIÓN DE MICROSOLARIUM

- + Mezclar en un balde limpio 2 partes en volumen de Microsolarium con una parte en volumen de Endurecedor. Batir con mezclador hasta obtener un mortero fluido y homogéneo.
- + Mantener activa la agitación hasta consumir el total del material preparado. Si el mortero se endurece dentro del balde antes de ser utilizado, se deberá descartar el material dicha mezcla.

APLICACIÓN

- + Aplicar Promotor de Adherencia, sin diluir, con la ayuda de un rodillo o pinceleta. Dejar secar 24 hrs antes de revestir.
- + Con llana metálica flexible, aplicar una primera mano de revestimiento de Microsolarium sobre la totalidad de la superficie a revestir ejerciendo una suave presión sobre la herramienta a efectos de aplicar una carga y obtener una superficie plana.
- + Dejar secar 24 hrs y aplicar una segunda mano de Microsolarium, manteniendo la misma dosificación, en espesor mínimo, que será regulada por el grosor de las partículas gruesas propias del revestimiento.



Microsolarium

Revestimiento Atérmico y Antideslizante

TERMINACIÓN

- ✚ Para lograr la textura porosa de Microsolarium, se debe utilizar una llana plástica y deslizarla, con movimientos circulares, sobre la superficie, sin ejercer mucha presión. Si la carga excede el espesor indicado para la segunda mano, dejara de texturar. Por el contrario, si la carga es menor al grosor del revestimiento, se producirá un arrastre del material impidiendo la correcta terminación.
- ✚ Dejar secar 24 hrs y lijar con lija #80 para obtener una superficie suave y delicada al paso.
- ✚ Limpiar y aplicar una mano de Curador Tierras Nuestras, para disminuir la impregnación de suciedad.

MANTENIMIENTO

Pasado un mes de la aplicación, Microsolarium se puede limpiar en húmedo con la ayuda de jabón blanco y cepillos blandos. En caso de ser necesario, aplicar lavandina diluida en agua. No utilizar hidrolavadoras, el uso de las mismas erosiona al revestimiento.

RECOMENDACIONES

- ✚ Por ser un producto a base de cemento Portland, evitar el contacto directo con las manos en la preparación y aplicación, de igual manera protección nasal y ocular
- ✚ Mantener el producto alejado de los niños.
- ✚ Lavar manos y herramientas con agua y jabón después de finalizada la aplicación
Almacenar el envase bien cerrado en sitio fresco y seco.
- ✚ No aplicar el revestimiento sobre superficies con fisuras activas, carpetas de dudosa cohesión o desprendidas.

EMERGENCIAS

En caso de ingestión o irritación por el contacto en piel o en ojos, Microsolarium está formulado con Cemento Portland, marmolinas y copolímeros acrílicos de base acuosa.

TELÉFONOS ÚTILES

- ✚ Hospital Ricardo Gutiérrez / Unidad de Toxicología.
Tel: 011 4962-2247
- ✚ Hospital de Clínicas Sección Toxicología.
Tel: 011 5950-8804
- ✚ Hospital de Oftalmología Pedro Lagleyze.
Tel: 011 4581-2792 / 4582-8235

CARTA DE COLORES

