

PISO CALCÁREO®

USO INTERIOR Y EXTERIOR

NIVEL DE APLICACIÓN:



OFICIAL

Producto para ser colocado por oficial de obra.

CARACTERÍSTICAS

Piso Calcáreo® es un revestimiento cementicio que:

- Confiere terminación calcárea al solado y puede ofrecer distintas alternativas de terminación de textura con moldes;
- Presenta acabados múltiples: con cera, lacas poliuretánica o Hidrolaca;
- Se adapta perfectamente sobre losas radiantes;
- Es duro y resistente a la abrasión y a los rayos UV;
- Es atérmico si se lo combina con Ecolite.

DESTINO

Puede ser aplicado sobre hormigón y contrapisos.

Piso Calcáreo® está especialmente diseñado para cubrir pisos en interiores y exteriores de viviendas, oficinas, en escaleras, balcones, terrazas y patios

PRESENTACIÓN

Piso Calcáreo®: mezcla cementicia en polvo, en bolsas de 30 kg NETOS.

AUXILIARES

PRODUCTO	PRESENTACIÓN	Kg
Ecolite®	bolsa de	15 Kg
Emulsión 86®	bidones de	1, 5, 10 y 20 Lt.
Cera CMT®	bidones de	1, 5, 10 y 20 Lt.
Laca MICROMAX®	bidones de	1, 5, 10 y 20 Lt.
Targosil S®	bidones de	1, 5, 10 y 20 Lt.

COMPOSICIÓN

Mortero elaborado a base de cemento Portland, molienda de mármol y polvos endurecedores que, aplicado sobre hormigón recién elaborado, ofrece textura e imagen similar a la piedra natural.

ESPECIFICACIÓN EN PLIEGOS

Revestimiento mineral cementicio para pisos con acabado **Piso Calcáreo®** de MOLINOS TARQUINI S.A.I.C.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Es necesario contar con 4cm de profundidad libre para trabajar en cada paño tabicado.

Controlar la existencia de capa aisladora hidrófuga antes de iniciar el proceso de **Piso Calcáreo®**, dado que no es impermeable.

Nivelar el contrapiso para trabajar con la misma profundidad en toda el área por cubrir.
En los casos que no exista capa aisladora, se recomienda la aplicación de hidrófugo antes de cargar con mortero.
Cuando se trabaja sobre contrapisos, es necesario pincelar con **Emulsión 86®**, sin diluir toda el área por cubrir 24 hs antes de comenzar a trabajar. Debe repetirse la operación con una mezcla de cemento Portland, **Emulsión 86®** y agua en una proporción 1:1 de cada producto antes de volcar el mortero.

RENDIMIENTO

Según la aplicación que se realice el rendimiento varía.

Producto aplicado con un espesor de 4 mm	Terminaciones	consumo/m2
PISO CALCAREO® alisado tradicional		8,00 kg
Emulsión 86® (puente de adherencia)		0,25 L
Silicona Targosil S®	opción 1	0,25 L
Cera CMT®		0,15 kg
Laca MICROMAX®	opción 2	0,25 L
PISO CALCAREO® atérmico		8,00 kg
Ecolite®		4 kg
emulsión 86® (puente de adherencia)		0,25 L
Silicona Targosil S®	opción 1	0,25 L
cera CMT®		0,15 kg
Laca MICROMAX®	opción 2	0,25 L

MODO DE EMPLEO

Limpiar la superficie de trabajo de cualquier impureza, especialmente residuos de yeso.

En interiores:

Armar paños de 2 metros de lado, como máximo, dividiéndolos con planchuelas de aluminio, bronce o acero inoxidable de un espesor mínimo de 2 mm y de 25 mm de alto.

Nota: Es conveniente armar toda la cuadrícula nivelada antes de iniciar la tarea de carga

En exteriores:

Modular el área por cubrir en paños de 2 metros de lado, como máximo, dividiéndolos con reglas que permitan una carga de 4 cm de alto en total. Trabajar en damero utilizando los paños terminados como nivel para los siguientes. Una vez concluida la carga, cortar con disco diamantado, las uniones de los paños. Tomar los cortes con Sellagrietas **Hidropaint®**

APLICACIÓN

Piso calcáreo® se espolvorea seco sobre una base de hormigón húmedo de la siguiente manera:
Cargar los paños con hormigón preparado con: 1 volumen de cemento, 1 volumen de arena y 4 volúmenes de piedra fina (blinder). Controlar el agua de amasado para que, una vez aplicado **Piso Calcáreo®**, no aparezcan lagunas.
Llenar los paños, ya tabicados, con la mezcla y controlar constantemente el nivel de terminación con la regla.
Incorporar malla electro soldada 20x20 en el mortero de base en cada paño.
Espolvorear en seco, sobre la mezcla, el **Piso Calcáreo®**, y a medida que esta se humecta, ir agregando más producto hasta tapar totalmente al hormigón de base.
Amasar con fratás de madera clara e incorporar más Piso calcáreo® hasta obtener una capa homogénea de 4 mm de espesor.

Esperar que el cemento comience a fraguar y, una vez que la superficie pierda plasticidad, frotarla con llana metálica. Una vez aplicado **Piso Calcáreo®** humectar con agua y tapar la superficie con lona plástica. Mantener humectado y cubierto durante 7 días.

ALTERNATIVAS DE TERMINACIÓN

SOLADOS EXTERIORES ATÉRMICOS: mezclar en obra el contenido de una bolsa de **Piso Calcáreo®** con el contenido de una bolsa de **Ecolite®**. Espolvorear sobre el mortero base de 4 cm de espesor. Proceder como se detalló anteriormente, dejar reposar mientras se humecta y fratar hasta obtener una superficie plana con porosidad debida a la inclusión de **Ecolite®**.

RECOMENDACIONES

- No utilizar arcilla expandida en la preparación del sustrato.
- Separar del sistema de calefacción por agua o eléctrico, con una carpeta aislante de 20 mm de espesor.
- Dejar las juntas siempre abiertas en exteriores, pero será conveniente aplicar Sellagrietas **HidroPaint®**
- No someter a presión hidráulica permanente (por ejemplo, en sótanos o en tanques).
- No combinar en el curado silicona **Targosil S®** e **Hidrolaca®**, pues no son compatibles.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- 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.
- No usar si hay pronóstico de lluvias dentro de las próximas 24 h en verano, o de las 48 h en invierno.
- Almacenar el envase bien cerrado y separado del piso en lugar seco y fresco.
- 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.