INTERIOR/EXTERIOR
OFICIAL

MORTERO CEMENTICIO PARA PISOS

PISO CALCÁREO®

CARACTERÍSTICAS

Piso Calcáreo ® es un revestimiento cementicio que:

- brinda terminación calcárea al solado y puede ofrecer distintas alternativas de terminación si se textura con moldes;
- presenta acabados múltiples: con cera, lacas poliuretánicas o hidrolacas;
- 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, ocinas, en escaleras, balcones terraza y patios.

PRESENTACIÓN

Piso Calcáreo ®: Mezcla cementicia en polvo, en bolsas de 30kilos NETOS.
Auxiliares:

Ecolite ®	Bolsas de	15kilos
Desmoldante ®	Baldes de cartón	1, 5 y 10 kilos
Emulsión 86 ®	Bidones de	1, 5, 10 y20 litros
Cera CMT ®	Baldes	1, 5,10 y20 kilos
Laca Micromax ®	Bidones	1, 5, 10 y 20 litros
Levadura ®	Baldes de cartón	1, 5,10 kilos
Targosil S ®	Bidones	1, 5,10 y 20 kilos

COMPOSICIÓN

Mortero elaborado a base de cemento Pórtland, 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.

RENDIMIENTO

Según la aplicación que se realice el rendimiento varía.

Producto aplicado con un espesor de 4 mm	consumo/m^2
PISO CALCÁREO ® alisado tradicional	**8.00 Kg**
Emulsión 86 ® (puente de adherencia)	0,25 l
Silicona Targosil S ® (opción 1 de curado)	0,25 l
Cera CMT ® (Opción 1 de curado)	0,15 Kg
Laca Micromax ® (Opción 2 de curado)	0,25 l
PISO CALCÁREO ® atérmico	**8.00 Kg**
Ecolite	4 Kg
Emulsión 86 ® (puente de adherencia)	0,25 l
Silicona Targosil S ®	0,25 l
PISO CALCÁREO ® estampado	**8.00 Kg**
Desmoldante	0,05 Kg
Levadura	0,05 Kg
Laca Micromax ® (Opción 2 de curado)	0,25 l

MODO DE EMPLEO

Limpiar la supercie 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 2mm y de 25 mm de alto.
Nota: Es conveniente armar toda la cuadrícula nivelada antes 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.

Tarquini Capital
Av. Álvarez Thomas 1577, CABA (1427)
Tel. y WApp 11 4551-0500 (lin. rot.) | tarquini.capital.com.ar

Una vez concluida la carga, cortar con disco diamantado, las uniones de los paños. Tomar los cortes con **Sellagrietas Hidropaint ®.**

Preparación de la superficie

Es necesario contar con 4 cm de profundidad libres 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 en 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 h antes de comenzar a trabajar. Debe repetirse la operación con una mezcla de cemento Pórtland, **Emulsión 86 ®** y agua en una proporción 1:1 de cada producto antes de volcar el mortero.

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 na (Binder). 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 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 ésta 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 supercie pierda plasticidad, frotarla con llana metálica.
Una vez aplicado **Piso Calcáreo®** humectar con agua y tapar la supercie 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 **Ecolite ®**. Espolvorear sobre el mortero base de 4 cm de espesor. Proceder como se detalló anteriormente, dejar reposar mientras se humecta y fratasar hasta obtener una supercie plana con porosidad debida a la inclusión de **Ecolite ®**.

ESTAMPADOS: agregar levadura al hormigón de base en una proporción de 50 g por m^2.
Aplicar **Piso Calcáreo ®**, fratasar hasta lograr homogeneidad en la supercie, espolvorear desmoldante a todo el paño y estampar con molde de siliconas texturado.
TEXTURADO ANTIDESLIZANTE: Aplicar **Piso Calcáreo ®** como se detalló anteriormente y, cuando comienza a fraguar y a perder su estado plástico, frotar con fratás de madera nuevamente, para obtener una supercie plana pero con textura.

Curado

Alisado tradicional
Lijar suavemente después de transcurrido un lapso mínimo de 10 días, con lijas al agua de # 80, #100 o #120, en seco, según necesidad.
Limpiar la supercie y aplicar dos manos de siliconas **Targosil S ®** con rodillo, controlando que toda la supercie esté seca, pues, de lo contrario, las siliconas pierden la función de hidrorrepelencia.
Colocar una mano de cera en pasta **CMT ®** y lustrar para obtener un brillo satinado.
Piso calcáreo atérmico
Lijar suavemente después de transcurrido un lapso mínimo de 10 días, con lijas al agua de # 80, #100 o #120, en seco, según necesidad.
Limpiar la supercie y aplicar dos manos de siliconas **Targosil S ®** con rodillo, controlando que toda la supercie esté seca, pues, de lo contrario, las siliconas pierden la función de hidrorrepelencia.
Piso calcáreo estampado
Lavar con agua y escobillón, 24 h después de colocado, para quitar los restos de desmoldante.
Dejar secar y aplicar **Laca Micromax ®** con eltro de esponja.

Mantenimiento

Para pisos terminados a la cera: limpiar con productos de uso diario para pisos calcáreos y encerar periódicamente con ceras líquidas; lustrar con máquina hogareña.
Para pisos exteriores: realizar el mantenimiento con productos de limpieza para pisos calcáreos.

Tarquini Capital
Av. Álvarez Thomas 1577, CABA (1427)
Tel. y WApp 11 4551-0500 (lin. rot.) | tarquini.capital.com.ar

RECOMENDACIONES

- No utilizar arcilla expandida en la preparación del sustrato.
- Separar del sistema de calefacción por agua o eléctrico, con una carpeta aislante de 20mm 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 e hidrolaca, pues no son compatibles.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Usar guantes de goma y protección ocular.
- Evitar el contacto prolongado de la piel con el producto.
- Lavar herramientas y manos con agua y jabón inmediatamente después de nalizada la aplicación.
- No aplicar si la humedad relativa ambiente es superior al 85%.
- Aplicar con temperatura entre 5 ºC y 30 ºC.
- Almacenar el envase bien cerrado y separado del piso, en lugar fresco y seco.
- No conservar material sobrante por más de 90 días dado que contiene cemento Pórtland.
- No ingerir.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

PRIMEROS AUXILIOS

Este producto contiene cemento Pórtland.
Consultar página 9 para conocer los distintos procedimientos a seguir en caso de accidente.

Gutierrez N°1950 | B1650KXN | San Martín Pcia. de Bs. As. Argentina
info@molinostarquini.com.ar | 011 4753-1565 | www .tarquini.com.ar