

FICHA TÉCNICA

Tarquini Piso Calcáreo

Solado calcáreo cementicio (símil piedra, para pisos) | Uso Interior/Exterior | Nivel Oficial

Especificaciones técnicas

Rendimiento	8 kg/m ² (espesor 4 mm) - alisado tradicional; versión atérmica combinando Piso Calcáreo con Ecolite (4 kg/m ² c/u)
Aplicación	Espolvoreado sobre hormigón fresco / Fratás de madera / Llana metálica
Imprimación previa	Emulsión 86 (puente de adherencia sobre contrapisos, 24 h antes); capa aisladora hidrófuga
Temperatura	5 °C a 30 °C
Humedad relativa máx.	85 %
Sustratos aptos	Hormigón, Contrapisos, Losas radiantes (con carpeta aislante de 20 mm)
Presentación · Piso Calcáreo	Bolsa 30 kg
Presentación · Ecolite	Bolsa 15 kg

Resumen

Tarquini Piso Calcáreo es un revestimiento cementicio para pisos que confiere terminación calcárea al solado, con imagen similar a la piedra natural. Es duro, resistente a la abrasión y a los rayos UV, se adapta sobre losas radiantes y admite distintas terminaciones (cera, lacas poliuretánicas o Hidrolaca). Combinado con Ecolite resulta atérmico. Es de uso interior y exterior; por su terminación requiere un aplicador con experiencia (nivel oficial).

Características

- Confiere terminación calcárea al solado y ofrece distintas alternativas de textura con moldes.
- Presenta acabados múltiples: con cera, lacas poliuretánicas o Hidrolaca.
- Se adapta perfectamente sobre losas radiantes.
- Es duro y resistente a la abrasión y a los rayos UV.
- Es atérmico combinado con Ecolite.
- Mortero a base de cemento Portland, molienda de mármol y polvos endurecedores; aplicado sobre hormigón recién elaborado, ofrece textura e imagen similar a la piedra natural.

Destino

Puede aplicarse sobre hormigón y contrapisos. Está especialmente diseñado para cubrir pisos en interiores y exteriores de viviendas y oficinas: escaleras, balcones, terrazas y patios.

Preparación de la superficie

- Es necesario contar con 4 cm de profundidad libre para trabajar en cada paño tabicado.
- Controlá la existencia de capa aisladora hidrófuga antes de iniciar, dado que el producto no es impermeable. Si no existe, se recomienda aplicar hidrófugo antes de cargar con mortero.
- Nivelá el contrapiso para trabajar con la misma profundidad en toda el área.
- Sobre contrapisos, pincelá con Emulsión 86 sin diluir toda el área 24 h antes. Repetí la operación con una

mezcla de cemento Portland, Emulsión 86 y agua en proporción 1:1:1 antes de volcar el mortero.

Modo de empleo

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

- En interiores: armá paños de 2 metros de lado como máximo, dividiéndolos con planchuelas de aluminio, bronce o acero inoxidable de 2 mm de espesor mínimo y 25 mm de alto. Es conveniente armar toda la cuadrícula nivelada antes de iniciar la carga.
- En exteriores: modulá el área en paños de 2 metros de lado como máximo, con reglas que permitan una carga de 4 cm de alto en total. Trabajá en damero, usando los paños terminados como nivel para los siguientes. Al terminar, cortá con disco diamantado las uniones de los paños y tomá los cortes con Sellagrietas Hidropaint.

Aplicación

Piso Calcáreo se espolvorea seco sobre una base de hormigón húmedo:

1. Cargá los paños con hormigón preparado con 1 volumen de cemento, 1 de arena y 4 de piedra fina (binder). Controlá el agua de amasado para que, una vez aplicado el Piso Calcáreo, no aparezcan lagunas.
2. Llená los paños ya tabicados con la mezcla y controlá constantemente el nivel con la regla. Incorporá malla electrosoldada 20×20 en el mortero de base de cada paño.
3. Espolvoreá en seco el Piso Calcáreo sobre la mezcla y, a medida que se humecta, agregá más producto hasta tapar totalmente el hormigón de base.
4. Amasá con fratás de madera clara e incorporá más producto hasta obtener una capa homogénea de 4 mm de espesor.
5. Esperá a que el cemento comience a fraguar y, cuando la superficie pierda plasticidad, frotala con llana metálica.
6. Humectá con agua y tapá la superficie con lona plástica. Mantené humectado y cubierto durante 7 días.

Alternativas de terminación

Solados exteriores atérmicos: mezclá en obra el contenido de una bolsa de Piso Calcáreo con una de Ecolite. Espolvoreá sobre el mortero base de 4 cm de espesor, dejá reposar mientras se humecta y fratasá hasta obtener una superficie plana con la porosidad debida a la inclusión de Ecolite.

Recomendaciones

- No utilizar arcilla expandida en la preparación del sustrato.
- Separá del sistema de calefacción por agua o eléctrico con una carpeta aislante de 20 mm de espesor.
- En exteriores dejá siempre las juntas abiertas, aplicando Sellagrietas Hidropaint.
- No someter a presión hidráulica permanente (por ejemplo, sótanos o tanques).
- No combinar en el curado silicona Targosil S e Hidrolaca: no son compatibles.

Precauciones y advertencias

- Usá guantes de goma y protección ocular; evitá el contacto prolongado con la piel.
- Lavá herramientas y manos con agua y jabón inmediatamente después de aplicar.
- No aplicar con humedad relativa ambiente superior al 85%.
- Aplicá con temperatura entre 5 °C y 30 °C.

- No usar si hay pronóstico de lluvia dentro de las próximas 24 h en verano o 48 h en invierno.
- Almacená el envase bien cerrado, separado del piso, en lugar seco y fresco.
- No ingerir. Mantener fuera del alcance de los niños.

Primeros auxilios

Antes de la colocación deben leerse atentamente las instrucciones. En caso de contacto con la piel, lavar con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos o ingestión, llamar a:

- Sección de Toxicología del Hospital de Clínicas: (011) 4962-1280.
- Unidad de Toxicología del Hospital Ricardo Gutiérrez: (011) 4962-2247.
- Centro Nacional de Intoxicaciones — Policlínico Prof. Posadas: (011) 4654-6648.
- Hospital de Oftalmología P. Lagleyze: (011) 4582-1278 / 8235.

Advertencia legal

La presente ficha técnica responde a mediciones y experiencia del fabricante. Las recomendaciones e informaciones son meramente indicativas; no son especificaciones. Un responsable idóneo debe realizar un ensayo práctico previo antes de la aplicación en obra, para asegurarse de que el producto resulta apto para el fin previsto. La empresa no asume responsabilidad por el mal uso o la mala interpretación de la información suministrada. Los productos están en revisión periódica; las características pueden modificarse sin previo aviso.

Basado en la ficha oficial Rev. 2024-04-25. Datos orientativos; realizá un ensayo previo en obra. Capital Revestimientos SRL.