

# MONOCAPA®

## USO EXTERIOR

### NIVEL DE APLICACIÓN:



#### OFICIAL

Producto para ser colocado por oficial de obra.

## CARACTERÍSTICAS

**Monocapa®** Símil Piedra París es un revestimiento mural hidrófugo proyectable con color incorporado que:

- permite impermeabilizar, nivelar, y terminar paredes con aspecto símil piedra;
- reemplaza la aislación hidrófuga y el revoque grueso;
- de terminación final símil piedra parís con colores a elección;
- brinda aspecto de piedra natural a la superficie con resistencia UV; otorga alto grado de nivelación a los sustratos.

## DESTINO

**Monocapa®** Símil Piedra París es el producto adecuado para todo tipo de superficies:

- paredes de ladrillos hueco cerámico o macizo, concreto celular u hormigón;
- puede ser empleado en exteriores y se puede aplicar directamente sobre ladrillos o bloques con revocadora;
- para otros tipos de superficies consulte con el Departamento Técnico.

## PRESENTACIÓN

Mezcla cementicia en polvo en bolsas de 30 kilos.

## TEXTURA

**Monocapa®** Símil Piedra París tradicional

**Monocapa®** Símil Piedra París rústico

## COLOR

La percepción del color: Depende del tipo de iluminación, natural en exterior y artificial en interior (luz cálida o fría). Por lo tanto, recomendamos, de acuerdo con nuestra experiencia, realizar una primera prueba en un lugar iluminado naturalmente para chequear si cumple con las expectativas tanto de color como de textura antes de la realización total del trabajo, y que sirva esta muestra como referencia para verificar la correcta aplicación.

## RENDIMIENTO

PRODUCTO	= emm	CONSUMO Kg/m <sup>2</sup>
<b>Monocapa Símil Piedra Paris Tradicional</b>	1,5	25
<b>Monocapa Símil Piedra Paris Rústico</b>	1,5	30

## COMPOSICIÓN

Revestimiento **Monocapa®** Símil Piedra París es un compuesto de cemento "Portland blanco, cargas minerales calibradas silíceas y calcáreas, cal, aditivos específicos y pigmentos inorgánicos con resistencias U.V.

## ESPECIFICACIÓN EN PLIEGOS

Revestimiento cementicio **Monocapa®** Símil Piedra Paris tradicional o rústico. Color (especificar), de Molinos Tarquini S.A.I.C.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie

- Si el mortero está atravesado por cañerías, es necesario colocar encima de estos una red metálica.
- Aplicar metal desplegado o malla de fibra de vidrio de 0,8 x 0,8 cm en los encuentros de materiales diferentes, y/o en fisuras que pudieran existir, como así también respetar las juntas de dilatación.
- Comprobar que el sustrato esté totalmente curado: deben haber transcurrido 28 días de la elevación de muros.
- Controlar que las paredes estén totalmente niveladas a plomo.
- Establecer la magnitud del paño por ejecutar, antes de iniciar la carga, dado que es un revestimiento continuo y, como tal, no admite parches o aplicaciones parciales.
- Humedecer el sustrato.
- Colocar guías de aluminio de 10 mm de espesor bien aplomadas en todo el paño por cubrir, considerando que el espesor de carga necesario es de 15 mm para que el material cumpla con sus características técnicas.
- En reparación o en uniones de paños, pincelar con **Emulsión 86®** la zona de contacto.
- Aplicar **Sella Grietas Hidropaint®** en encuentros de mampostería con aberturas.

### Fondos Alternativos para la aplicación

Sobre hormigón: Pincelar el hormigón con **Base Mordiente B51®**, 24 hs antes de la aplicación.

Aplicar malla de fibra de vidrio en combinación de **Flex Base®**, en encuentros de columnas y muros, vigas y muro o en casos donde los componentes de la pared por revestir sean de distinta composición. Dejar secar 48 hs

- Pincelar el hormigón, nuevamente **Base Mordiente B51®**, dejar orear y revestir la pared cuando todavía está húmeda.

### Preparación del producto

Verter el contenido de las bases de **Monocapa®** Símil Piedra París en la revocadora y ajustar el caudal de agua (aproximadamente 5 a 6 litros por bolsa) hasta obtener una mezcla adecuada para revestir.

## APLICACIÓN

- Proyectar con revocadora de doble amasado, considerando que cada bolsa utiliza aproximadamente 6 litros de agua. Es importante regular el agua para garantizar homogeneidad en toda la aplicación.
- Colocar las guías en sentido vertical sobre el material fresco.
- La proyección se realiza encimando cargas horizontales entre las guías de aluminio.
- Reglar retirando excedentes y quitar las guías de aluminio para rellenar estos espacios.
- Amasar el material con fratás de madera en todo el paño.
- Dejar orear hasta que el revestimiento pierda su estado plástico y peinar con peine metálico, eliminando una primera película de material para obtener efecto símil piedra.
- Pasar cepillo de cerda suave para quitar el excedente.
- Evitar, en la aplicación, la generación de espacios vacíos que puedan ocasionar la pérdida de hidrofugación del sistema que debe alcanzar un espesor final de 15 mm.

**Nota: Para garantizar todas las características del Monocapa® Símil Piedra París el espesor deberá alcanzar un mínimo de 12 mm y un máximo de 20mm**

## RECOMENDACIONES

- Rociar las superficies terminadas luego de 4 horas.
- Evitar prolongar el tiempo de mezclado porque el exceso de aire en el mortero provoca disminución tanto en la adherencia como en la resistencia a la compresión.
- Evitar el contacto del producto con todas aquellas superficies que no se desea revestir; en especial, aberturas, vidrios, cristales y toda superficie vítrea o brillante.
- Contar con andamiaje suficiente para que la aplicación sea prolija y continua.
- Comenzar la aplicación de Monocapa® Símil Piedra París por antepechos, molduras y pequeños paños, lo que permitirá encontrar la textura adecuada y el tiempo disponible de trabajo para alcanzar el mejor resultado en las superficies de mayor extensión.
- Utilizar agua limpia y libre de sales u óxidos para diluir.
- No utilizar en paredes alteradas por efectos de sales.
- En caso de alta temperatura ambiente o si el viento superficial es muy fuerte, humedecer el sustrato con abundante agua para enfriar los muros, 24 hs antes de revestir.

## 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 aplicar si hay pronóstico de lluvias dentro de las próximas 24 hs en verano, o de las 48 hs 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.