

Fecha de Alta

23-04-2008

Versión

14 - 16/01/2025



FAMILIA REVESTIMIENTOS DE FACHADAS

LÍNEA LISOS

DESCRIPCIÓN Y NATURALEZA

Revestimiento pétreo para protección y decoración de fachadas y muros al exterior.
Ideal para la aplicación profesional: alta cubrición, bajo brillo y rapidez de ejecución.

USOS

Exterior/Interior
Morteros de cemento
Fachadas
Hormigón
Ladrillo poroso

PROPIEDADES

Nivel de brillo: extramate (según norma 13300, a 85° la reflectancia <5)
Permeabilidad al vapor de agua: V1 (máxima transpirabilidad) (según norma UNE-EN 1062-1)
Permeabilidad al agua líquida: W1 (impermeable) (según norma UNE-EN 1062-1)
Opacidad: Clase 1 para un rendimiento de 6 m²/litro (según Norma UNE-EN 13300)
Brillo: G3 (mate, según norma UNE-EN 1062-1)
Lavabilidad: Clase 2 (según Norma UNE-EN 13300)
Espesor de película seca: E3 (entre 100 y 200 micras, según norma UNE-EN 1062-1) calculado para un rendimiento de 3,75 m²/l a dos manos
El producto puede tener garantía de hasta 5 años, consultar condiciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Referencia Color	MONTOKRIL SUPERBLANCO
Acabado	Liso, ligeramente aspero
Peso específico	1,65 ± 0,05 kg/l
Viscosidad	155 +/- 15 PO
Sólidos en volumen	46 ± 1
Sólidos en peso	69 ± 1
VOC	Cat. c/BA 75/40 (2007/2010):1,30 g/l
Rendimiento aprox. por mano	6-9 m ² /L
Secado tacto	(20°C HR:60%):30-60min
Repintado	(20°C HR:60%):4-6h
Colores	Blanco

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Soportes Nuevos

Hormigón y morteros de cemento:

1. Esperar hasta total fraguado 30 días mínimo
2. Limpiar el soporte de posibles eflorescencias mediante chorro abrasivo
3. Neutralizar las superficies alcalinas
4. En superficies excesivamente pulidas, lijar para abrir el poro
5. Limpiar el soporte de productos extraños
6. Fijar los soportes deleznales con fijador adecuado (Fijamont o Emulsión Fijadora)
7. Masillar los defectos del soporte (Plasmont Exteriores o equivalente de la gama Montó)

Ladrillos porosos:

Fecha de Alta

23-04-2008

Versión

14 - 16/01/2025

1. Eliminar cualquier grieta, agujero o irregularidades con Plasmont Exterior o equivalente, de la gama Montó
2. Limpiar la superficie antes de pintar
3. Es recomendable aplicar una imprimación antes de pintar, por la porosidad del ladrillo y así evitar un alto consumo de pintura

Restauración y mantenimiento

1. En los soportes pintados debe comprobarse la solidez y anclaje de la pintura, diagnosticar su naturaleza para evitar posibles incompatibilidades y eliminar el polvo y la suciedad antes de ser repintados
2. Eliminar totalmente las viejas pinturas en mal estado o mal adheridas
3. Tratar con Monto Limpia Moho los soportes con moho
4. Las superficies brillantes deben matizarse, para asegurarse una buena adherencia
5. Masillar con plaste de Exteriores los defectos del soporte (ver en familia PREPARACIÓN DE FONDOS las líneas correspondientes a plastes en polvo y masillas preparadas para realizar una adecuada elección).

MODO DE EMPLEO

Consejos de aplicación

- No aplicar el producto a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C o con riesgo de lluvia inminente.
- No aplicar a pleno sol ni en días excesivamente húmedos.
- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización.
- Diluir el producto en función de la porosidad y estado del soporte en la primera capa.
- Acabar con dos o más capas ligeramente diluidas hasta la cubrición total del soporte.
- No lavar hasta pasados 25-30 días.

Disolvente para dilución y limpieza

Agua

Método de aplicación	Dilución orientativa
Brocha	10-20%
Rodillo	10-20%
Pistola air less	10-30%
Pistola air mix	10-30%
Pistola aerográfica	10-30%
Turbo baja presión	10-30%

SISTEMA

Procesos por tipo de soporte

	Imprimación	Intermedia	Acabado
Soporte enmohecido			
MAX	Limpiar + Monto Limpia Moho + Montokril Superblanco diluido	Montokril Superblanco + Monto Aditivo con conservante antimoho	Montokril Superblanco + Monto Aditivo con conservante antimoho
STD	Limpiar + Monto Limpia Moho + Montokril Superblanco diluido		Montokril Superblanco + Monto Aditivo con conservante antimoho
Antiguas pinturas en mal estado			
MAX	Eliminar+ Fijamot, Emulsión Fijadora	Montokril Superblanco	Montokril Superblanco
STD	Eliminar+ Montokril Superblanco diluido		Montokril Superblanco
Soportes deleznales			
MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Montokril Superblanco	Montokril Superblanco
STD	Montokril Superblanco diluido		Montokril Superblanco
Morteros de cemento			
MAX	Fijamont, Emulsión Fijadora	Montokril Superblanco	Montokril Superblanco
STD	Montokril Superblanco diluido		Montokril Superblanco
Antiguas pinturas en buen estado			

Fecha de Alta

23-04-2008

Versión

14 - 16/01/2025

MAX	Montokril Superblanco diluido	Montokril Superblanco	Montokril Superblanco
STD	Montokril Superblanco diluido		Montokril Superblanco

SEGURIDAD

No comer, beber, ni fumar durante su aplicación. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua limpia y abundante. Mantener fuera del alcance de los niños. No verter los residuos al desagüe. Conservar el producto en zonas secas, a cubierto y a temperaturas entre 5 y 35°C. Para más información, consultar la hoja de seguridad del producto.

NOTA

Tiempo de almacenamiento máximo recomendado : 24 meses desde la fabricación en su envase original perfectamente cerrado, a cubierto y a temperaturas entre 5° y 35° C

Los datos aquí reseñados están basados sobre nuestros conocimientos actuales, ensayos de laboratorio y en el uso práctico en circunstancias concretas y mediante juicios objetivos. Debido a la imposibilidad de establecer una descripción apropiada a cada naturaleza y estado de los distintos fondos a pintar, nos es imposible garantizar la total reproducibilidad en cada uso concreto.

FORMATOS

4 L, 12 L, 15 L