



DESCRIPCIÓN

Mortero de revestimiento de naturaleza acrílica formulado con cargas minerales, resinas en dispersión acuosa y aditivos seleccionados, para la decoración y protección duradera de fachadas exteriores y paramentos interiores. Diferentes posibilidades de acabado (gota, gota chafada y fratasado).

USO RECOMENDADO

Válido para obra nueva, rehabilitación de fachadas y como acabado del sistema de aislamiento térmico para exteriores (SATE) de MACY. Sobre superficies totalmente limpias y perfectamente fraguadas de cemento, hormigón (no hidrofugado), placas de fibrocemento, placas de yeso laminado y cartón yeso, yeso convencional, mortero monocapa no hidrofugado, mortero de enfoscado, etc. Sobre superficies ya pintadas con anterioridad, siempre que se encuentren perfectamente consolidadas y previa comprobación de la adherencia del sistema. En cualquier caso, siempre se aplicará previamente preparación de la superficie con la IMPRIMACIÓN MORTERLUX.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Producto al agua.
- Elevada cubrición.
- Gran adherencia.
- Elevada dureza superficial.
- Permeable impermeable al vapor de agua.
- Buena resistencia a los agentes atmosféricos.
- Colores estables a la luz e intemperie.
- Con conservante antimoho y antiverdín.
- Clasificado grupo c) según Directiva 2004/42/CE
- Cumple Normativa UNE EN 1504-2 para el etiquetado CE.

DATOS TÉCNICOS

- Aspecto** Pasta tixotrópica.
- Naturaleza: Acrílica.
- Granulometría** máximo 1.2 / 1.5 mm
- Color** Blanco y 49 colores.
- Densidad** 1.790 ± 0.050 Kg/l (norma ISO 1675), según color.
- Viscosidad** 45000 - 65000 cps (Brookfield RVDI+, spin 7, 50 rpm., 23°C).
- COV** 40 g/l (máximo 2010).

DATOS TÉCNICOS DE ACUERDO CON LA NORMA UNE EN 1504-2 PARA MERCADO CE

Adherencia por tracción directa, para sistemas rígidos son carga de tráfico: ≥ 1.0 (0.7)^b N/mm² (UNE-EN 1542:2000)

Permeabilidad vapor agua $s_d < 5m$ (Clase I; 150-200 μ m) (UNE EN7783-2) Permeable al vapor de agua.

Permeabilidad al agua $w < 0.1$ kg/ (m²h0.5) líquida (UNE 1062-3): Impermeable al agua líquida.

Permeabilidad CO2 $S_d > 50$ (m) (UNE 1062-6).



APLICACIÓN

Método Llama de acero inoxidable, llama de plástico para fratar y calderín de gotelé.

Dilución Producto listo al uso.

Limpieza Agua

Rendimiento 2-3 kg/m²

Secado al tacto 60-120 min. horas a 20°C y 60% humedad relativa

Tiempo fratasado 10-30 min, según condiciones ambientales

Secado total 12-24 horas, según las condiciones de secado

Espesor Máx./capa 3 mm

Condiciones Máximo 85% de humedad relativa

Temperatura de aplicación 5 - 35°C

No aplicar con riesgo de lluvias, ni a pleno sol.

Evitar humedades elevadas y horas con previsión de rocío.

No se aplicará si hay riesgo de lluvias o heladas antes de su secado completo.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO

Se aplicará siempre sobre superficies limpias de polvo y exentas de humedad.

En caso de superficies en mal estado, con desconchados o partes sueltas, se procederá a limpiar estos y se dará una primera mano de BARNIZ ANCLAJE para fijar el sustrato.

Las superficies no pintadas deben desengrasarse, desoxidarse y posteriormente limpiarse y secarse; eliminar lechada de fraguado, eflorescencias, sales solubles, polvo, grasa, desmoldeantes y otros contaminantes mediante procedimiento mecánicos o manuales. Nivelar irregularidades y desperfectos con enlucido MACYREX. Después de estas operaciones deben imprimarse adecuadamente:

IMPRIMACIÓN

Preparar la superficie con la IMPRIMACIÓN MORTERLUX en un color similar al seleccionado para el acabado, dejar secar mínimo 8 horas.

ACABADO

Aplicar directamente MORTERLUX con llama o pistola de calderín, en función del acabado deseado. Si se desea se puede fratar para finalizar el trabajo (15-30 minutos, dependiendo de la temperatura y humedad ambiental).

Aplicación a llama Usar herramienta de acero inoxidable. Aplicar en una sola capa, inicialmente de abajo hacia arriba, presionando el material a fin de regularizar el espesor, y repartiéndolo uniformemente en varias pasadas. Si se desea fratar, usar una llama de madera o plástico.

Aplicación a pistola Usar una pistola de proyección con calderín, diluyendo el producto entre 0-5% con agua si fuera necesario.

F. T. MORTERLUX (628091)-V03 Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.



OBSERVACIONES

Aplicar en superficies verticales o con un mínimo de 45° de inclinación. No usar sobre soportes con humedad retenida o humedad capilar, ni en zonas donde el agua no tenga fácil discurrir.

Verificar y proteger especialmente bordes y aristas frente a la inclusión de agua de lluvia. Para evitar que se noten empalmes y juntas de trabajo en grandes superficies, se recomienda hacer despieces intencionados.

Si el soporte presenta contaminación de moho o verdín, limpiar con MACY-CLEAN. Homogeneizar muy bien el contenido del envase antes de su uso mediante agitación manual o mecánica. El tiempo de secado y endurecimiento dependerá de las condiciones ambientales durante la aplicación y secado.

Almacenar en lugares frescos y secos. Evitar la exposición de los envases a temperaturas cercanas a 0°C o su exposición directa al sol.

SEGURIDAD

Producto al agua, no requiere ninguna precaución especial para su manipulación, es fundamental la lectura de la etiqueta del envase, se recomienda seguir las exigencias de la legislación nacional o local en seguridad en el trabajo, higiene y medio ambiente. En general, evite el contacto con los ojos y la piel, utilice guantes, gafas de protección y vestuario adecuado. Utilizar solamente en lugares bien ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños. Para más información consultar la ficha de seguridad.



19// Macy 2019/06 // 1170/CPR/ER.03921

EN 1504-2:2004 // MORTERO ACRÍLICO MORTERLUX

Sistemas de protección superficial para el hormigón.

Revestimiento. Protección contra la penetración. Control de la humedad. Aumento de la resistividad.

Permeabilidad al CO₂ (1)	SD > 50m
Permeabilidad al vapor de agua (1,2,3)	Clase I. Permeable al vapor de agua
Absorción capilar y permeabilidad al agua	W < 0,1 kg/m ² ·h0.5
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	Sistemas de fisuración o sistema flexibles sin cargas de tráfico. Promedio ≥ 0.8 N /mm ² Valor individual ≥ 0.5 N / mm ²

La información de esta Ficha Técnica está basada en nuestros propios conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales. El producto no debe utilizarse para fines distintos a los que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas necesarias con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. La información contenida en esta Ficha no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades. Ésta versión anula las anteriores.



F. T. MORTERLUX (628091)-V03 Esta versión de Ficha Técnica anula las anteriores.

Fábrica de pinturas, esmaltes, lacas y barnices

Ctra. Nacional, 301 - km. 212,800 - 02630 LA RODA (AB) ESPAÑA

Telf. +34 967 440 712 // 967 440 016 - Fax. +34 967 442 819 - macy@pinturas-macy.com - www.pinturas-macy.com