

Referencia <https://lavacoat.com/lavacoat-insulated-exterior-coating/>

-
- Apariencia: Polvo de granulosa blanco / gris
- Densidad seca: 789 (\pm) 10% (kg / m³)
- Conductividad térmica: 0,121 W / mK
- Aislamiento acústico: 22,4 dB
- Fuerza compresiva: CSII 2,84 (N / mm²)
- Absorción de agua: 0,46 (kg / m²) W0 -
- Permeabilidad al vapor de agua: 9,4 μ
- Dureza superficial: 43 Dureza Shore D (promedio)
- Fuerza de fuego: clase 1
- Duración 12 meses
- Método de aplicación: Mecánica o manual con paleta de acero
- Área de cobertura: 1,3 cm (1/2 pulgada) aplicado de espesor. Cubre 3.7 m - 4.0m²

Aplicado en fachadas exteriores, nuestro revestimiento aislante multipropósito monocomponente es un material sostenible, A1 / Clase 1 resistente al fuego, al agua, al sonido y térmico con características de alta difusión (transpirabilidad), disponible en color blanco o gris. **El revestimiento exterior aislado LAVACOAT** aísla y protege los edificios del calor, el sonido, el agua y el fuego utilizando una mezcla patentada de agregados naturales inorgánicos.

ÁREAS DE USO

El revestimiento exterior aislado de LAVACOAT se aplica directamente en las fachadas exteriores de los edificios (hormigón, mampostería, ladrillo, hormigón celular, ladrillo pómez). Se puede aplicar de la misma manera que el estuco y se pueden lograr muchos tipos de acabados decorativos. **Revestimiento exterior aislado LAVACOAT** se puede utilizar en nuevas construcciones y renovaciones de edificios existentes con el fin de mejorar la resistencia al agua y los valores de aislamiento. * NOTA: No se puede aplicar directamente sobre metal, madera y paneles de yeso sin usar el imprimador para paneles de yeso, concreto, madera, metal y metal LAVACOAT.

PREPARACIÓN

PREPARACIÓN Vierta cada bolsa de **revestimiento exterior aislado LAVACOAT** en un recipiente limpio o mezclador de concreto / estuco / yeso de calidad comercial. (Los requisitos de agua pueden variar según el tipo de equipo de mezcla utilizado).

- Mezclar con una **batidora DE MANO**; Use entre MIN 12.5 - MAX 13.5 litros (MIN 3.3 - MAX 3.5 galones) de agua y mezcle durante 6-7 minutos a velocidad baja o media.

□ Mezclar usando una mezcladora de **HORMIGÓN, ESTUCO, YESO DE GRADO COMERCIAL**; Use entre MIN 13.5 - MAX 14 litros (MIN 3.5 - MAX 3.7 galones) de agua y mezcle durante 6-7 minutos a la velocidad normal de la batidora.

□ Se recomienda dejar reposar la mezcla de 2 a 3 minutos después de mezclar.

□ La consistencia final, después de una mezcla adecuada, dará como resultado que el producto completamente mezclado CAÍDA o CAÍDA DE LA PALA LENTAMENTE.

□ **MIRE LOS VIDEOS EN www.lavacoat.com PARA ASEGURARSE DE UNA CORRECTA CONSISTENCIA DE MEZCLA. APLICACIÓN**

La superficie del área de aplicación debe estar libre de polvo, suciedad, aceites, contaminantes de la superficie, etc. NOTA: La aplicación se aplica con el mismo método que un estuco. Para una aplicación de una sola capa, se recomienda utilizar un espesor mínimo de 1,5 cm [5/8 de pulgada]. Para aplicaciones de DOS capas, después de aplicar la capa raspada / rugosa y dejar secar durante 6-12 horas, aplique una capa fina como máximo. Capa superior de 5 mm (3/16 pulg.). Todo tipo de superficies decorativas se pueden lograr con las herramientas adecuadas (flotador, llana, esponja, etc.) para la capa superior. Dejar secar durante 24-48 horas. **VER VIDEOS EN www.lavacoat.com PARA MÁS INFORMACIÓN .**

IMPORTANTE

- El contenido de una bolsa de **revestimiento exterior aislado LAVACOAT DEBE** usarse completamente una vez que se abre la bolsa.
- El producto debe mezclarse con una mezcladora manual o de concreto (por un mínimo de 6 minutos) a **BAJA** revolución.
- Si la mezcla preparada (MÁX. 1 hora) permanece demasiado tiempo en el recipiente y pierde su consistencia, **NO** debe agregar agua. La consistencia se puede renovar solo mezclando con un mezclador de bajas revoluciones.
 - Para aplicar el **revestimiento exterior aislado LAVACOAT** sobre superficies pintadas, yeso mineral y otros revestimientos, purgue la superficie aproximadamente a una tasa del 70% mediante el uso de productos químicos para quitar pintura, abrasión de superficies u otros métodos similares.
- Se puede pintar después de 48 horas usando **ÚNICAMENTE** pinturas a base de agua y / o acrílicas.
 - Durante el proceso de mezcla, la persona que mezcla el producto **LAVACOAT** debe usar un par de anteojos de seguridad o

antiparras y una máscara por motivos de salud y seguridad. Consulte la hoja de datos de seguridad del material para conocer las precauciones adicionales.



**LOW LABOR
COST**



**THERMAL
INSULATION**



ECO-FRIENDLY



R 2.5 / INCH



**LIGHT
WEIGHT**



**NO THERMAL
BRIDGING**



**FAST & EASY
APPLICATION**



**MOLD
RESISTANT**



**A1 CLASS
FIRE RESISTANT**



**WATER
RESISTANT**



**SOUND
INSULATION**



**RECYCLED
CONTENT**



**VAPOR
PERMEABLE
(BREATHES)**



**U.V.
REFLECTIVE**



**VOC
FREE**



**TROWEL
SPRAY ON**