

PaintUber®

Mortero Enlucido

Revestimiento de cal aérea en pasta · Acabado superfino tipo mármol

Revestimiento de cal aérea en pasta para interior y exterior, con acabado mineral mate, altamente transpirable y con tecnología CaCO_3 ® (Graphene Technology).

FORMATOS

17 kg · 3,8 kg

listo al uso

COLORES

Blanco / Carta

Carta de color PaintUber®

RENDIMIENTO

0,75–1 kg/m²

por mm de espesor

ESPESOR

1–2 mm

máx. 3 mm por día

■ Descripción del producto

PaintUber® Mortero Enlucido es un revestimiento de cal aérea en pasta para interior y exterior con acabado mineral mate. Altamente transpirable, incorpora la tecnología CaCO_3 ® (Graphene Technology) y ofrece una elevada resistencia y durabilidad. Además, neutraliza CO_2 y contribuye a crear ambientes más sanos y sostenibles. Su acabado superfino, de aspecto marmóreo, lo hace ideal para proyectos de alta decoración, así como para obra nueva, restauración y rehabilitación de edificios patrimoniales.

Producto bicomponente formado por un cubo de 4 L (componente A — pasta de cal) y un saco de 25 kg (componente B — árido). PaintUber® lo suministra listo al uso, en envases de 17 kg y 3,8 kg.

■ Características

- Alta flexibilidad, adherencia y resistencia.
- Elevada permeabilidad al vapor de agua.
- Buena trabajabilidad.
- COV muy bajo: < 1 g/L (ISO 11890-2).
- Altamente transpirable; previene condensaciones.
- Apto para interior y exterior.
- Neutraliza CO_2 .
- Sostenible; diseñado bajo criterios de economía circular.

■ Propiedades técnicas

Densidad aparente en fresco (EN 1015-6)	2125 ± 100 kg/m³
Densidad aparente endurecido (EN 1015-10)	1985 ± 100 kg/m³
Resistencia a compresión (EN 998-1)	CS II
Adherencia (EN 1015-12)	≥ 0,5 N/mm²
Absorción de agua por capilaridad (EN 998-1)	W2
Coef. de permeabilidad al vapor de agua (EN 1015-19)	μ ≤ 15
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Conductividad térmica (λ10, seco) (EN 1745)	1,11 W/m·K (valor tabulado)

■ Rendimiento

0,75–1 kg/m² por mm; 0,75–2 kg/m² con el espesor recomendado de 1–2 mm. Consumo por mm de espesor aplicado. El consumo real depende del acabado y del estado del soporte. Se recomienda una prueba in situ para determinar el consumo exacto.

■ Colores disponibles

Blanco y carta de color PaintUber®. El tono final puede variar ligeramente respecto al seleccionado.

■ Superficies de aplicación

Se aplica generalmente sobre enlucido o revoco. También puede aplicarse sobre otras superficies tras una correcta preparación del soporte, como paneles prefabricados o pintura existente.

■ Preparación del soporte

El soporte debe estar seco, firme, bien adherido y libre de impurezas para garantizar una buena adherencia del producto. Si el soporte presenta algas, moho, hongos u otras impurezas, realizar una limpieza a fondo con productos específicos. Si el soporte está disgregado, cepillar y tratar con un sellador consolidante mineral. En soportes con depósitos de sales, cepillar y aplicar PaintUber® NeutralSalt Primer.

En soportes no porosos se recomienda aplicar una imprimación específica como puente de adherencia. En soportes muy absorbentes (o de baja porosidad), aplicar un mortero adhesivo (dejándolo rayado o cepillado) y dejar secar 24 horas. Proteger las superficies que no se vayan a tratar (carpintería, vidrio, piedra...). No empapar el soporte antes de la aplicación; humedecer únicamente si está muy seco. Ante cualquier patología del soporte no descrita, consultar con el departamento técnico.

■ Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente y del soporte: +8 °C a +30 °C. No aplicar bajo sol directo ni sobre soportes recalentados por el sol. Con altas temperaturas o viento, humedecer el soporte antes de la aplicación y mantener húmedo el revestimiento ya aplicado con pulverizaciones de agua durante al menos 48 horas. Proteger la superficie tratada de la lluvia durante al menos 4 días.

■ Preparación del producto

Agitar el componente A y mezclarlo con el componente B hasta obtener una pasta cremosa y homogénea. No superar 5 minutos de mezclado mecánico. Se recomienda no exceder la cantidad de agua de amasado. No mezclar con otros productos para preservar sus propiedades específicas.

■ Método de aplicación

Aplicar manualmente una primera mano rugosa (de agarre) y, a continuación, una segunda mano uniforme hasta alcanzar el espesor requerido. Una vez iniciado el proceso de secado, trabajar la superficie según el acabado deseado: liso, prensado o llaneado. Utilizar malla de refuerzo en soportes de distinta naturaleza. Espesor de trabajo recomendado: 1–2 mm, máx. 3 mm por día.

Herramientas: para la preparación, batidor mecánico y cubeta de amasado; para la aplicación y el acabado, llana. En zonas húmedas o con alta humedad ambiental (baños, cocinas), proteger la superficie vista con un hidrorrepelente de poliuretano; resta transpirabilidad al acabado.

Importante: no añadir agua para su endurecimiento: el producto cura por absorción del CO₂ ambiental.

■ Tiempos de secado y curado

Entre manos: 24–48 horas a 25 °C y 60 % de humedad relativa. Aplicación de pintura: transcurridos al menos 4 días. Curado completo: 30 días; el producto alcanza entonces su máxima dureza y resistencia. No limpiar ni frotar la superficie antes de este periodo. El tiempo de secado puede variar según temperatura y humedad.

■ Limpieza de herramientas

Limpiar las herramientas con agua templada inmediatamente después de su uso.

■ Almacenamiento

Conservar cerrado en su envase original, en un lugar fresco. Proteger de las heladas y de la luz solar directa. Vida útil: 18 meses desde la fecha de fabricación.

■ Formatos de envase

Listo al uso: 17 kg · 3,8 kg.

■ Gestión de residuos

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y seguir la normativa local. Los envases están fabricados en plástico reciclado (componente A) y papel con film intermedio de polietileno (componente B). No verter el producto por el desagüe; utilizar el punto limpio más cercano. Gesto responsable: reducir el desperdicio de producto y reutilizar el sobrante siempre que sea posible.

■ Indicaciones de seguridad

Producto corrosivo por su contenido en cal ($\text{pH} > 11$). H314: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Usar guantes y gafas de protección.

Consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) para los datos físicos, toxicológicos, ecológicos y de seguridad. Evitar el contacto directo con la piel; utilizar guantes y gafas de protección. Mantener fuera del alcance de los niños.

En caso de dudas, consulte al departamento técnico (info@paintuber.es).

Los valores y características indicados son resultado de un trabajo intenso de desarrollo y de experiencias prácticas. Las recomendaciones sobre la aplicación, tanto verbales como escritas, deben ayudar a la hora de la elección de nuestros productos, y no constituyen ninguna relación jurídica contractual. En particular, no eximen al usuario de la obligación de comprobar la idoneidad del producto para el uso previsto. Se respetarán las normas técnicas generales de la construcción. El fabricante se reserva el derecho a modificaciones que mejoren el producto o su aplicación. Esta edición invalida las anteriores.