

PaintUber®

Mortero Reparación

Mortero de cal aérea · Acabado mineral mate

Mortero de cal aérea libre de aditivos hidráulicos, altamente transpirable y reforzado con fibra de carbono, para interiores y exteriores, en obra nueva y restauración.

FORMATO

Saco 25 kg

RENDIMIENTO

20–23 kg/m²

≈ 20 kg/m² por cm de espesor

ESPESOR

Máx. 15 mm

por capa

CLASIFICACIÓN CE

GP-CSII-WI

EN 998-1:2018

■ Descripción del producto

PaintUber® Mortero Reparación es un mortero de cal aérea con acabado mineral mate, libre de aditivos hidráulicos y altamente transpirable. Contiene cal artesanal de alta calidad del sur de España, obtenida mediante la cocción tradicional de la piedra caliza, y está reforzado con fibra de carbono SGL para evitar microfisuras. El resultado es un producto resistente y duradero que proporciona ambientes más saludables y sostenibles. Indicado para su aplicación en interiores y exteriores, tanto en obra nueva como en restauración.

■ Características

- Tono blanco roto.
- Buena trabajabilidad y adherencia sobre soportes antiguos y nuevos.
- Altamente transpirable.
- Para uso interior y exterior.
- Alta permeabilidad al vapor de agua.
- Excelente flexibilidad.
- Aplicable también por proyección.
- COV muy bajo: < 1 g/L (ISO 11890-2).
- Neutraliza CO₂.
- Sostenible, diseñado según los principios de la economía circular.

■ Propiedades técnicas

Tipo (norma UNE-EN 998-1)	GP
Agua de amasado	≈ 4,5 L por saco de 25 kg
Espesor recomendado	Máx. 15 mm por capa
Rendimiento	20–23 kg/m²
Densidad aparente en polvo	≈ 1,75 g/cm³
Densidad aparente en pasta	≈ 1,80 g/cm³
Densidad aparente endurecido	≈ 1,75 g/cm³
Retención de agua	≈ 97 %
Consistencia	≈ 168 mm
Absorción de agua por capilaridad	WI

■ Propiedades técnicas (continuación)

Adherencia	> 1,45 N/mm ²
Resistencia a la compresión	≈ 5,00 N/mm ² (CS II)
Resistencia a tracción	≈ 0,5 N/mm ²
Reacción al fuego	A1 (UNE-EN 13501-1)
Permeabilidad al vapor de agua	≈ 2,6 × 10 ⁻¹¹ kg/m ² ·s·Pa (μ < 6)
Clasificación CE	GP-CSII-W1 (EN 998-1:2018)

■ Rendimiento

20–23 kg/m². Consumo aproximado: 20 kg/m² por cm de espesor. El rendimiento real depende del acabado deseado, del tipo y estado de la superficie, las herramientas y el método de aplicación. Se recomienda una prueba in situ para determinar el consumo exacto.

■ Superficies de aplicación

Paredes minerales, ladrillo, bloques de hormigón, revocos y otras superficies, tras una correcta preparación del soporte.

■ Preparación del soporte

El soporte debe estar seco y limpio, libre de polvo, sales e imperfecciones. Si el soporte presenta algas, moho, hongos u otras impurezas, realizar una limpieza a fondo con productos específicos para tal fin. Si el soporte está descohesionado, cepillar y tratar con un 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 caso de aplicación sobre 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. Si el soporte presenta alguna patología no especificada, contactar 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. En caso de altas temperaturas o viento, humedecer el soporte antes de la aplicación y mantener húmedo el revoco ya aplicado mediante pulverizaciones de agua durante al menos 48 horas. Se recomienda proteger la superficie tratada de la lluvia durante al menos 4 días.

■ Preparación del producto

Mezclar con agua limpia (≈ 4,5 L por saco de 25 kg) hasta obtener la consistencia deseada. 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 de manera uniforme a mano o con equipo de proyección. Espesor de trabajo: 5–15 mm por día. Aplicar una capa de aprox. 5–15 mm y nivelar el material aplicado; a continuación, pasar otra regla para retirar el material sobrante y regularizar el espesor del mortero.

No alisar la superficie del mortero, para garantizar la correcta adherencia del mortero que se aplique posteriormente. Si el soporte presenta cavidades, piedras naturales, etc., salpicar previamente el mortero para asegurar una buena adherencia y evitar fisuras superficiales. Utilizar malla de refuerzo en caso de soportes de distinta naturaleza. Se recomienda proteger la superficie con un producto hidrofugante.

Importante: no añadir agua para su endurecimiento: cura absorbiendo el CO₂ ambiental.

■ Tiempos de secado y curado

Como mortero de agarre: 3–4 horas tras la aplicación, a 25 °C y 60 % de humedad relativa. Entre capas: 24–48 horas. Para protección: 48 horas. Para aplicación de pintura: al menos 4 días. Curado completo: 30 días; el producto alcanza entonces su mayor dureza y resistencia. No se recomienda limpiar ni frotar antes de este periodo. El tiempo de secado puede variar según temperatura y humedad.

■ Herramientas

Preparación: agitador mecánico y cubeta de obra.
Aplicación: llana, máquina de proyección y regla.
Acabado: llana dentada o similar, llana.

■ Limpieza de herramientas

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

■ Formato de envase

Saco de 25 kg (56 unidades por palet). Los envases son de papel con lámina intermedia de polietileno.

■ Almacenamiento

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

■ Gestión de residuos

Consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) y seguir la normativa local. No verter el producto por el desagüe; utilizar el punto limpio más cercano. Gesto responsable: respetar el medio ambiente en la eliminación del producto y de sus envases.

■ Indicaciones de seguridad

Consultar la última versión de la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto para los datos físicos, toxicológicos, ecológicos y de seguridad.

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.