

FICHA TÉCNICA

Edición 07.08.2026

OriGen® ClayGen Mortar Base

Revestimiento de arcilla · Acabado mineral mate

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

OriGen® ClayGen Mortar es un revestimiento de arcilla natural para interiores con acabado mineral mate, altamente transpirable y libre de sustancias tóxicas. Gracias a su tecnología CaCO_3 ®, ofrece una alta resistencia y durabilidad, y permite crear superficies decorativas continuas, sin juntas, tanto en paramentos verticales como en superficies horizontales. Durante su proceso de carbonatación absorbe CO_2 del ambiente, contribuyendo a reducir la huella de carbono. Es ideal para obra nueva, restauración, rehabilitación de edificios patrimoniales, proyectos de alta decoración y construcción sostenible.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Acabado mineral mate, continuo y sin juntas
- Alta resistencia y durabilidad — tecnología CaCO_3 ®
- Altamente transpirable: favorece ambientes interiores más sanos
- Neutraliza CO_2 durante su proceso de carbonatación
- Libre de sustancias tóxicas
- Contenido en COV < 1 g/L (en uso)
- Aplicable en superficies verticales y horizontales
- Ideal para rehabilitación de patrimonio y alta decoración

PROPIEDADES TÉCNICAS

Propiedad	Valor
Presentación	Bicomponente (componente A + componente B)
Aspecto (mezclado)	Pasta cremosa uniforme
Acabado	Mate mineral
Contenido COV	< 1 g/L (en uso)
Conservación	24 meses en envase original cerrado

RENDIMIENTO

4,5–6,5 m²/L (2 manos)

El rendimiento real depende del tipo y estado de la superficie, las herramientas empleadas y el método de aplicación.

Se recomienda una prueba in situ para determinar el consumo exacto.

SUPERFICIES DE APLICACIÓN

- Yeso y revocos o enlucidos (aplicación habitual)
- Paneles prefabricados
- Hormigón
- Pintura existente bien adherida
- Azulejos, previa preparación adecuada del soporte

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- El soporte debe estar limpio, seco y libre de polvo, sales, grasas e imperfecciones.
- Eliminar los revestimientos anteriores mal adheridos mediante raspado o cepillado.
- En presencia de moho, algas u hongos, limpiar a fondo con productos biocidas específicos.
- El soporte debe ser **resistente a una alcalinidad elevada**.
- No aplicar sobre superficies en contacto permanente con agua.
- En zonas húmedas, proteger el revestimiento con un hidrofugante de **1 o 2 componentes**.
- Ante patologías inusuales o condiciones especiales, 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 sobrecalentados.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezclar el **componente A** con el **componente B** hasta obtener una pasta uniforme y cremosa.
- Con mezclado mecánico, no superar **5 minutos** de amasado.

MÉTODO DE APLICACIÓN

- Aplicar con **llana** o **máquina de proyección**, trabajando el material con llana hasta lograr un acabado continuo y uniforme.

- Aplicar en **2 manos**, respetando los tiempos de secado entre capas.
- Para veladuras decorativas o plantillas autoadhesivas, esperar **36 horas** antes de enmascarar sobre el revestimiento.

Consultas técnicas:

 info@origenpaints.com

TIEMPOS DE SECADO Y CURADO

- **Segunda mano:** a partir de 2–4 horas a **25 °C** y 60 % de humedad relativa
 - **Secado total:** a partir de 24 horas
- El tiempo de secado puede variar según la temperatura y la humedad.*

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

FORMATOS DE ENVASE

- **15 L**

ALMACENAMIENTO

Conservar en su envase original cerrado, en un lugar fresco y seco, protegido de las heladas y de la luz solar directa. Vida útil: **24 meses** sin abrir desde la fecha de fabricación.