

FICHA TÉCNICA **MicroQuarz® TERRA WALL**

MicroQuarz® TERRA es un revestimiento continuo mineral en pasta, monocomponente y listo al uso, formulado para la ejecución de acabados decorativos de capa fina en paredes interiores.

Está compuesto mayoritariamente por cuarzo seleccionado, combinado con ligantes acrílicos y poliuretanoicos en base agua.

MicroQuarz® TERRA permite obtener superficies continuas de aspecto similar al terrazo, mediante la incorporación de cargas decorativas compatibles, como micas y minerales, según el efecto deseado y el [esquema de uso](#) correspondiente.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Pasta
Diámetro máximo del inerte	0,2 mm
Fuerza de adhesión	> 1,5 N/mm ²
Consumo orientativo	0,8 - 1 kg/m ² por capa. Consultar esquema de uso .
Espesor máximo por capa	1 mm
Curado total	15 días a 21 °C. Este tiempo puede verse prolongado en función de la temperatura constante y la humedad ambiental.

UTILIDAD

MicroQuarz® TERRA está indicado para la renovación decorativa de paredes interiores, aportando un acabado continuo de estética mineral similar al terrazo. Permite obtener diseños de diferente naturaleza mediante la combinación con cargas decorativas compatibles, como micas y minerales, siempre dentro del sistema MicroQuarz® correspondiente.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

El soporte debe estar regularizado, limpio, sin polvo y sin partes incoherentes. Debe carecer de humedad residual, humedad por condensación o humedad por capilaridad. Consultar el manual de instalación para verificar las condiciones necesarias del soporte antes de la aplicación.

APLICACIÓN

La aplicación debe realizarse siguiendo el [esquema de uso](#) correspondiente y respetando el proceso del sistema MicroQuarz® en el que intervenga. En paredes debe aplicarse como segunda y tercera capa después de MicroQuarz® BASE. El tiempo orientativo entre capas es de 6 horas o hasta que la capa anterior esté seca. No debe modificarse el sistema ni incorporarse productos no recomendados por escrito por Ecoresinas.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Consultar la ficha de aplicación específica en nuestro [esquema de uso](#) para verificar el número de capas, tiempos de secado, herramientas recomendadas, protocolo de lijado y protección final. Para obtener un aspecto pulido, se recomienda lijar la superficie con discos de diamante para pulido en seco transcurridas 24 horas desde la aplicación de la última capa, siempre que las condiciones de secado lo permitan.

COLORES

MicroQuarz® TERRA está disponible en colores de la carta MicroQuarz® y con posibilidad de coloración NCS. Consultar carta de colores vigente.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD DURANTE EL PROCESO DE APLICACIÓN

- Durante la manipulación y aplicación del producto se recomienda utilizar guantes y gafas de protección adecuados.
- En trabajos donde pueda generarse polvo, niebla, aerosol o en espacios con ventilación insuficiente, se recomienda el uso de protección respiratoria adecuada, cuando las condiciones de ventilación o aplicación lo requieran.
- Si el producto entra en contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua limpia y acudir a un servicio médico.

ADVERTENCIAS

- No utilizar el producto por debajo de 5 °C ni por encima de 30 °C.
- No dejar los envases abiertos durante su almacenamiento.
- No utilizar productos que intervengan en el sistema si no están recomendados por escrito por Ecoresinas.
- No añadir agua ni aditivos al producto, salvo las cargas decorativas compatibles indicadas para el sistema TERRA y siguiendo el [esquema de uso](#) correspondiente.
- No acelerar el proceso de secado con calentadores durante los días posteriores a la aplicación y hasta el curado.
- Evitar la caída de restos sólidos en el envase en caso de sucesiva utilización del producto.

LIMPIEZA

Los útiles se limpian con agua dentro de los primeros 30 minutos después de su uso. Transcurrido este tiempo, deberán emplearse medios mecánicos.

PRESENTACIÓN

MicroQuarz® TERRA está disponible en envases de 5kg, 10 kg y 20 kg.

ALMACENAMIENTO

MicroQuarz® TERRA es estable al menos 12 meses en sus envases originales, en ambientes secos y resguardados.

Fecha de revisión: JULIO 2026

ESQUEMA DE USO

