



## Información general y FAQ

# BIOLITH

STONE-BORN. BIO-DRIVEN.

Showroom and Offices  
Via San Pietro, 4  
41121 Modena - Italy  
T +39 059 4270330  
F +39 059 2154763

Registered Office  
Via San Pietro, 4  
41121 Modena - Italy  
[info@opificioceramico.com](mailto:info@opificioceramico.com)  
[opificioceramico.com](http://opificioceramico.com)

Opificio Ceramico Srl  
Cap.Soc. i.v. 62.500 - N. REA 421093  
Reg. Imp. MO C.F. 03827700364  
P. IVA/VAT N. IT-03827700364  
Codice univoco T04ZHR3

## ¿Qué son los revocos de arcilla?

Los revocos de arcilla representan un sistema ancestral de decoración de superficies que, en los últimos años, ha experimentado un renovado interés gracias a sus propiedades excepcionales. Para nosotros, constituyen un medio para conectar las formas arquitectónicas del hábitat con los elementos de mobiliario. Además de conferir a las paredes una fuerte calidad matérico-natural y un carácter distintivo, ofrecen numerosas ventajas funcionales:

- son naturales y sostenibles, libres de cemento, colas y COV;
  - regulan la humedad interior;
  - reducen la electricidad estática;
  - ofrecen una gran versatilidad estética;
  - mejoran el confort térmico;
  - garantizan una alta durabilidad;
  - **son fáciles de mantener.**
- 

## ¿De qué se compone un kit?

Un kit BIOLITH incluye:

- un envase con una mezcla de arcillas naturales;
  - un frasco de aglutinante a base de resinas de origen vegetal;
  - un frasco de líquido protector, que debe aplicarse en dos capas.
- 

## ¿Dónde puede utilizarse?

BIOLITH está diseñado exclusivamente como revestimiento para interiores (uso indoor).

---

## ¿Cómo se aplica en la pared?

El producto debe aplicarse sobre una superficie homogénea. En presencia de soportes como cartón yeso o Aquapanel, se recomienda la aplicación preliminar de un alisado cementoso.

---

## ¿Puede utilizarse también en suelos interiores?

Sí, pero únicamente mediante una formulación específica.

Para uso en suelos es necesario:

- refinar la granulometría de la arcilla;
- desarrollar un aglutinante específico.

El color de la versión de grano fino puede diferir del estándar.

Cada aplicación en suelo se cotiza de forma personalizada, previa realización de una muestra dedicada.

---

## ¿Cómo se aplica cuando continúa desde una pared parcialmente revestida con la colección Repetit?

Considerando que **Repetit** es un gres porcelánico esmaltado y, por tanto, no absorbente, es posible continuar el revestimiento únicamente con **BIOLITH** (sin Repetit), siempre que:

- el espesor se compense mediante un panel (por ejemplo, cartón yeso o Aquapanel);
- el panel se trate con un producto aislante que uniformice su absorción, haciéndola similar a la de la cerámica.

Es fundamental que el grado de absorción del soporte sea uniforme para obtener una coloración homogénea de BIOLITH una vez seco.

---

## **¿Cuál es la diferencia respecto a un mortero cementoso o epoxi tradicional?**

El rejuntado natural BIOLITH está compuesto de arcilla, áridos seleccionados y un aglutinante acrílico bio-basado.

En comparación con los rejuntados cementosos o epoxi, ofrece:

- mayor trabajabilidad;
- un acabado más matérico y natural;
- menor impacto ambiental.

La versión para suelo, realizada solo bajo pedido, presenta una resistencia comparable a la de un suelo de madera aceitada y es adecuada para ambientes domésticos interiores, restaurantes y espacios comerciales donde la singularidad de la superficie realza el material de forma escultórica.

---

## **¿Es duradero en el tiempo?**

Sí, una vez aplicado y protegido con el aceite protector, BIOLITH mantiene sus características estéticas y prestacionales en el tiempo. El tratamiento protector puede renovarse periódicamente para garantizar la máxima durabilidad.

---

## **¿Es necesario restaurar la protección?**

Sí, en función del nivel de desgaste, se recomienda renovar el tratamiento protector cada 2–3 años para mantener la impermeabilidad y la resistencia a las manchas.

---

## **¿Puede utilizarse en ambientes húmedos o dentro de la ducha?**

Sí, BIOLITH es adecuado como revestimiento para ambientes interiores húmedos, incluyendo el interior de la ducha (no uso exterior). En este caso se recomienda:

1. nivelar la superficie y aplicar un impermeabilizante;
  2. esperar al menos 6–12 horas después de la aplicación;
  3. seguir las instrucciones técnicas de aplicación de BIOLITH.
- 

## **¿Es impermeable?**

El aceite protector, aplicado siempre en dos capas, hace que la superficie sea hidrófuga y resistente a la absorción de líquidos de uso común. Es adecuado para cocinas, baños y ambientes húmedos, pero no debe exponerse a líquidos a alta temperatura.

---

## **¿Es resistente a las manchas?**

Sí, el tratamiento protector garantiza una buena resistencia a las manchas domésticas (aceite, vino, café). Sin embargo, se recomienda limpiar inmediatamente cualquier derrame de líquidos que puedan manchar.

---

## **¿Resiste el calor? ¿Es adecuado como salpicadero de cocina?**

BIOLITH resiste el calor generado por el uso doméstico normal, pero no se recomienda la exposición directa a llamas abiertas o temperaturas extremas. Por lo tanto, si se utiliza como revestimiento de cocina, no se recomienda su instalación encima de las placas de cocción.

---

## ¿Cómo se limpia?

El mantenimiento ordinario se realiza con agua y detergentes neutros.

Evitar:

- productos agresivos ácidos o fuertemente alcalinos;
- lejía, desincrustantes y limpieza a vapor.

Existe un detergente neutro sin perfume en botella de 1 litro, suficiente para aproximadamente 100–120 m<sup>2</sup> (seguir las instrucciones del envase).

---

## ¿Es apto para exteriores?

No, BIOLITH está diseñado exclusivamente para aplicaciones interiores.

---

## ¿Qué soportes son adecuados para la instalación?

BIOLITH puede aplicarse sobre:

- gres porcelánico;
- otros soportes estables, limpios y sin humedad de ascenso (por ejemplo, paredes enlucidas, paneles de cartón yeso, Aquapanel).

No es adecuado para superficies sujetas a movimientos estructurales o no cohesivas.

En caso de instalación sobre gres existente, puede ser necesario un alisado previo.

---

## ¿Cuáles son los tiempos de secado?

Los tiempos de secado varían según las condiciones ambientales. Como referencia:

- 24 horas para el endurecimiento superficial después de la segunda capa de protector;
- 3 días para alcanzar las prestaciones definitivas.

## ¿Es un producto ecológico?

Sí, la formulación a base de arcilla y áridos naturales es ecológica en su composición y reduce el impacto ambiental.

El pequeño porcentaje de aglutinante acrílico, también bio-basado, es necesario para garantizar el rendimiento del producto.

---

## ¿Cómo se repara en caso de daño?

En caso de daño localizado, es posible intervenir solo en la zona afectada mediante:

- lijado ligero;
- limpieza cuidadosa de la superficie;
- nueva aplicación del aceite protector.

El color puede presentar ligeras diferencias debido a variaciones de temperatura y humedad.

---

## ¿Cuándo elegir la fragancia?

Si se desea, la fragancia debe seleccionarse en el momento del pedido.

---

## ¿Es posible restaurar la fragancia?

Sí, la fragancia puede modificarse o restaurarse aplicando el líquido protector perfumado disponible en el catálogo (siempre en dos capas).

---

## ¿También está disponible sin fragancia?

Sí, debe solicitarse en el momento del pedido.