



Informazioni generali e 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
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

Gli intonaci in argilla rappresentano un antico sistema di decorazione delle superfici che, negli ultimi anni, ha conosciuto una nuova diffusione grazie alle sue eccezionali proprietà.

Per noi costituiscono un mezzo per mettere in relazione le forme architettoniche dell'abitare con gli elementi d'arredo. Oltre a conferire alle pareti una forte matericità e un carattere distintivo, presentano numerosi vantaggi funzionali:

- sono **naturali e sostenibili**, privi di cementi, colle e VOC;
- **regolano l'umidità** degli ambienti;
- **riducono l'elettricità statica**;
- offrono **ampia versatilità estetica**;
- migliorano il **comfort termico**;
- garantiscono **elevata durabilità**;
- sono **facili da mantenere**

Da cosa è composto un kit?

Un kit BIOLITH comprende:

- una latta con una miscela di **argille naturali**;
- un flacone con **legante a base di resine di origine vegetale**;
- un flacone di **liquido protettivo**, da applicare in **due mani**.

Dove può essere utilizzato?

BIOLITH è progettato **esclusivamente come rivestimento per interni (indoor)**.

Come si applica a parete?

Il prodotto deve essere applicato su una **superficie omogenea**. In presenza di supporti come cartongesso o Aquapanel, si consiglia l'applicazione preliminare di un **rasante cementizio**.

Può essere utilizzato anche per pavimenti indoor?

Sì, ma solo tramite una formulazione dedicata.

Per l'uso a pavimento è necessario:

- rielaborare la granulometria dell'argilla, rendendola più fine;
- sviluppare un legante specifico.

La colorazione della grana fine può differire da quella standard.

Ogni applicazione a pavimento viene pertanto **quotata su misura**, previa realizzazione di un campione dedicato.

Come si applica in prosecuzione di una parete parzialmente posata con la collezione Repetit?

Considerando che **REPETIT** è una piastrella in gres porcellanato smaltato e quindi **non assorbente**, è possibile proseguire il rivestimento con il solo BIOLITH (senza Repetit) a condizione che:

- lo spessore venga compensato mediante un pannello (ad esempio cartongesso o Aquapanel);
- il pannello venga trattato con un **prodotto isolante** che ne uniformi l'assorbimento, rendendolo simile a quello della ceramica.

È fondamentale che il **grado di assorbimento del supporto sia uniforme**, al fine di ottenere una colorazione omogenea di BIOLITH una volta asciutto.

Qual è la differenza rispetto a uno stucco cementizio o epossidico tradizionale?

Lo stucco naturale BIOLITH è composto da **argilla, inerti selezionati e un legante acrilico bio-based**.

Rispetto agli stucchi cementizi o epossidici, offre:

- maggiore **lavorabilità**;
- una finitura più **materica e naturale**;
- un **ridotto impatto ambientale**.

La versione per pavimento, realizzabile solo su richiesta, presenta una resistenza paragonabile a quella di un pavimento in legno oliato ed è adatta ad ambienti domestici interni, ristoranti e spazi commerciali, dove l'unicità della superficie valorizza la materia in chiave scultorea.

È resistente nel tempo?

Sì, una volta applicato e protetto con l'olio protettivo, BIOLITH mantiene nel tempo le proprie caratteristiche estetiche e prestazionali. Il trattamento protettivo può essere ripristinato periodicamente per garantirne la massima durata.

È necessario ripristinare la protezione?

Sì, in base al livello di usura, si consiglia di rinnovare il trattamento protettivo **ogni 2–3 anni**, al fine di mantenere impermeabilità e resistenza alle macchie.

Può essere utilizzato in ambienti umidi o all'interno della doccia?

Sì, BIOLITH è idoneo come rivestimento per ambienti umidi interni, compreso l'interno doccia (non outdoor). In questo caso si consiglia di:

1. rasare la superficie e applicare un impermeabilizzante;
 2. attendere almeno **6–12 ore** dalla stesura;
 3. seguire le istruzioni tecniche di applicazione di BIOLITH.
-

È impermeabile?

L'olio protettivo, applicato sempre in due mani, rende la superficie **idrorepellente** e resistente all'assorbimento dei liquidi di uso comune. È quindi adatto a cucine, bagni e ambienti umidi, ma **non deve essere esposto a liquidi ad alta temperatura**, come olio da cucina molto caldo.

È resistente alle macchie?

Sì, il trattamento protettivo garantisce una buona resistenza alle macchie domestiche (olio, vino, caffè). Si raccomanda comunque di intervenire tempestivamente nella pulizia in caso di versamenti di liquidi macchianti.

È resistente al calore? È adatto come backsplash in cucina?

BIOLITH resiste al calore generato dall'uso domestico, ma non è consigliata l'esposizione diretta a **fiamme libere o temperature estreme**. Pertanto, se utilizzato come rivestimento in cucina, **non è indicata l'installazione sopra i fornelli**.

Come si pulisce?

La manutenzione ordinaria prevede l'uso di **acqua e detergenti neutri**.

Evitare:

- prodotti aggressivi a base acida o fortemente alcalina;
- candeggina, anticalcare e pulizia a vapore.

È disponibile un detergente neutro senza profumazione in flacone da 1 litro, sufficiente per la pulizia di circa **100–120 m²** (seguire le istruzioni riportate sul flacone).

È adatto per esterni?

No, BIOLITH è progettato esclusivamente per applicazioni **interne**.

Quali sono i supporti idonei alla posa?

BIOLITH può essere applicato su:

- gres porcellanato;
- altri supporti stabili, puliti e privi di umidità di risalita (p.es.: pareti intonacate, pannelli in cartongesso, aquapanel)

Non è indicato per superfici soggette a movimenti strutturali o non coese.
In caso di posa su gres esistente, può essere necessaria una rasatura preventiva.

Quali sono i tempi di asciugatura?

I tempi di asciugatura variano in funzione delle condizioni ambientali. Indicativamente:

- **24 ore** per l'indurimento superficiale dopo la seconda mano di protettivo;
 - **3 giorni** per il raggiungimento delle prestazioni definitive.
-

È un prodotto ecologico?

Sì, la formulazione a base di argilla e inerti naturali è ecologica nella sua composizione e riduce l'impatto ambientale.

La minima percentuale di legante acrilico, anch'esso bio-based, è necessaria per garantire le prestazioni del prodotto.

Come avviene la riparazione in caso di danno?

In caso di danno localizzato è possibile intervenire solo sulla zona interessata, mediante:

- leggera carteggiatura;
- pulizia accurata della superficie;
- riapplicazione dell'olio protettivo.

È possibile che la tonalità risulti leggermente diversa a causa delle variazioni di temperatura e umidità.

Quando va scelta la profumazione?

Se desiderata, la profumazione deve essere scelta **al momento dell'ordine**.



È possibile ripristinare la profumazione?

Sì. La profumazione può essere cambiata o ripristinata applicando il **liquido protettivo profumato** disponibile a listino (sempre da stendere in due mani).

È disponibile anche senza profumazione?

Sì, la richiesta va fatta **al momento dell'ordine**.
