

**BIO
LITH**

STONE-BORN. BIO-DRIVEN.

INDICE

- 02 – UN NUOVO RIVESTIMENTO TECNICO NATURALE PER IL BENESSERE ED IL COMFORT ABITATIVO**
- 06 – CARATTERISTICHE E VANTAGGI DI UN INTONACO IN ARGILLA TRA INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ**
- 16 – CARATTERISTICHE APPLICATIVE, PRESTAZIONI E MANUTENZIONE NEL TEMPO**

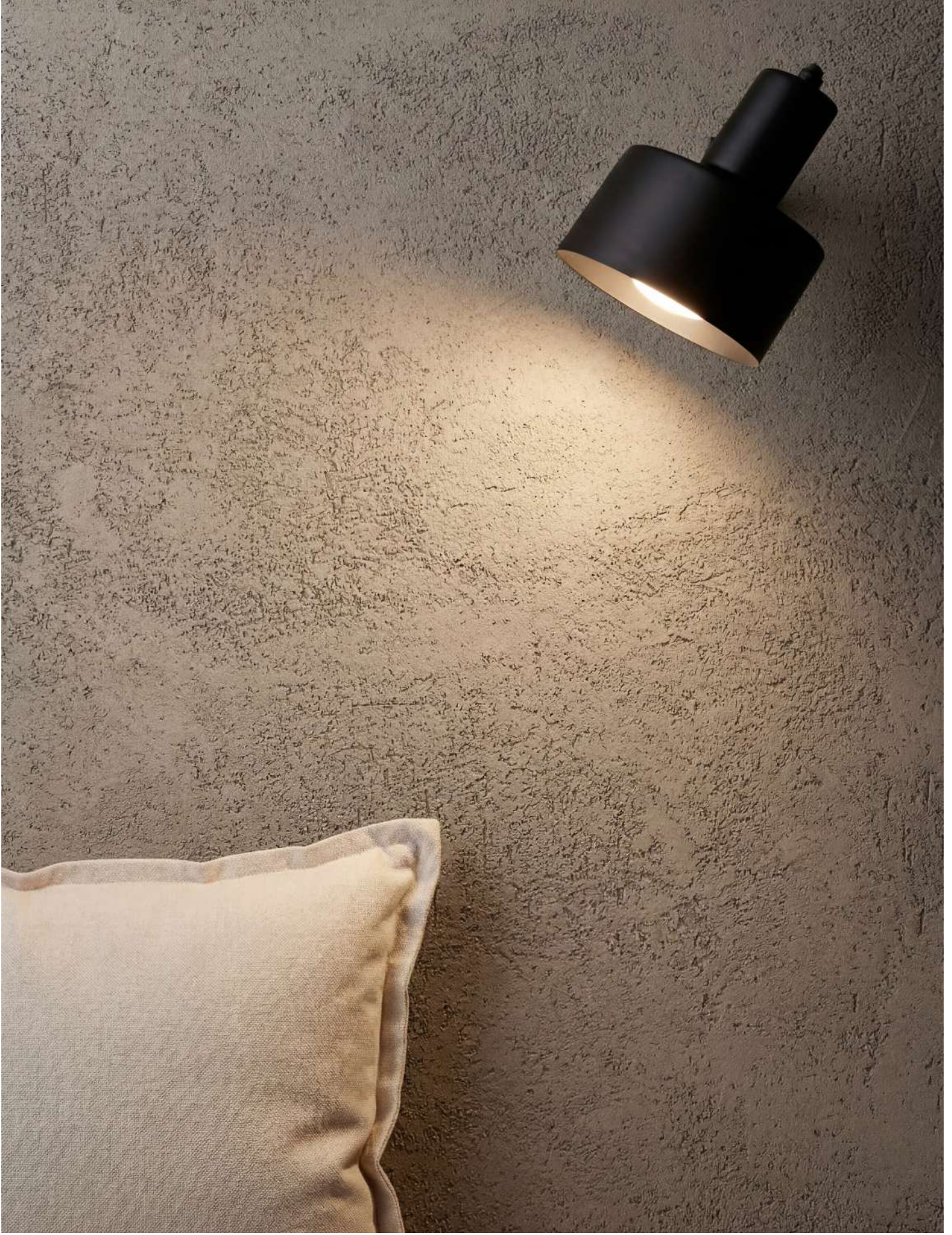
Biolith è materia viva che nasce dall'argilla naturale e porta negli ambienti un equilibrio autentico.

Grazie alle sue proprietà, è in grado di regolare umidità e temperatura, contribuendo in modo concreto al benessere quotidiano di chi vive gli spazi.

Scegliere Biolith significa costruire con consapevolezza, affidandosi a una soluzione priva di chimica e compromessi: solo terra, sabbia e leganti vegetali danno forma a superfici sane, traspiranti e durevoli nel tempo.

Biolith non è solo prestazione tecnica. È anche un elemento d'arredo capace di trasformare le pareti in superfici espressive, grazie a texture materiche, tonalità ispirate alla natura e finiture che donano carattere e profondità agli ambienti.

Rappresenta un ritorno all'essenziale, alle origini della materia, reinterpretato attraverso la tecnologia contemporanea. Dietro ogni applicazione ci sono ricerca, test e certificazioni, che garantiscono un prodotto capace di unire i valori della bioedilizia con l'affidabilità e la qualità industriale.



Biolith è un intonaco a base di argilla e sabbie di fiume, privo di additivi chimici e di emissioni di VOC, capace di regolare l'umidità degli ambienti, aumentare il comfort abitativo e valorizzare esteticamente ogni superficie.

L'intonaco in argilla trasforma le pareti in superfici vive, unendo estetica, comfort e rispetto per l'ambiente.

Gli elementi che ne determinano le prestazioni e il valore sono:

- **Composizione naturale:** miscela a base di argilla, sabbie selezionate e fibre vegetali
- Formulazione priva di cementi, leganti sintetici e di emissioni di VOC (Composti Organici Volatili)
- **Stesura in una sola applicazione**
- Elevata elasticità e traspirabilità (alta permeabilità al vapore) con **capacità di regolazione igrometrica**
- Caratteristiche organolettiche naturali, arricchite con **fragranze naturali** (essenze di origine vegetale aggiunte).
- Finitura estetica materica con resa superficiale naturale
- Stabilità dimensionale con **assenza di microfessurazioni nel tempo**
- Idoneità per applicazioni in ambienti a elevata umidità relativa
- **Non necessita di trattamenti aggiuntivi** (es. vernici o sigillanti)
- Elevata durabilità
- Manutenibilità elevata e facilità di intervento nel tempo





**BIOLITH È L'INTONACO DI ARGILLA
CHE UNISCE TRADIZIONE E
INNOVAZIONE, PER COSTRUIRE
IN SINTONIA CON LA NATURA**





**UN INTONACO
CHE ARREDA
BIOLITH NON È
SOLO TECNICA, MA
ANCHE BELLEZZA.
TEXTURE TATTILI,
COLORI DELLA
TERRA, FINITURE
CHE DANNO
ANIMA AGLI SPAZI.**



Cream



Chalk



Rust



Sand



Ebony



Lava Stone

Biolith è stato progettato esclusivamente per applicazioni in ambienti interni, dove può esprimere al meglio le sue qualità estetiche e funzionali.

Una volta applicato e protetto con l'olio specifico, che rende la superficie idrorepellente e resistente all'assorbimento dei liquidi di uso comune, mantiene nel tempo le proprie prestazioni e l'aspetto materico originale. Per preservarne al meglio la bellezza e la resistenza, il trattamento protettivo può essere rinnovato periodicamente, garantendo così una durata ottimale della superficie.

La manutenzione ordinaria è semplice e prevede l'utilizzo di acqua e detersivi neutri.

È preferibile evitare prodotti aggressivi a base acida o fortemente alcalina, candeggina, anticalcare e sistemi di pulizia a vapore.

È disponibile anche un detersivo neutro senza profumazione in flacone da 1 litro, sufficiente per la pulizia di circa 100–120 m², da utilizzare seguendo le indicazioni riportate in etichetta.

La gamma cromatica è composta da 6 colori, **con possibilità di abbinamento a 3 essenze disponibili** (¹Lavender, ²Amber e ³Pine Mint), trasformando le pareti in superfici che diffondono benessere. In questo modo, ogni ambiente diventa non solo visivamente bello, ma anche piacevolmente sensoriale.



1 - Lavender

2 - Amber

3 - Pine Mint

Biolith is living matter, born from natural clay, bringing authentic balance into interior spaces.

Thanks to its properties, it naturally regulates humidity and temperature, contributing concretely to the everyday wellbeing of those who inhabit these environments.

Choosing Biolith means building with awareness, relying on a solution free from chemicals and compromises: only earth, sand, and plant-based binders shape healthy, breathable, and long-lasting surfaces.

Yet Biolith is not only about technical performance. It is also a design element, capable of transforming walls into expressive surfaces through tactile textures, nature-inspired tones, and finishes that add depth and character to spaces.

It represents a return to essentials, to the origins of matter, reinterpreted through contemporary technology. Behind every application lie research, testing, and certifications that ensure a product able to combine the principles of sustainable building with the reliability and quality of industrial production.

Biolith is a clay-based plaster made with river sands, free from chemical additives and from VOC emission, designed to regulate indoor humidity, enhance living comfort, and aesthetically elevate any surface.

Clay plaster transforms walls into living surfaces, combining aesthetics, comfort, and environmental responsibility.

The elements that define its performance and value include:

- **Natural composition:** a blend of clay, selected sands, and plant-based fibers
- Formulation free from cement, synthetic binders, and VOC emission (Volatile Organic Compounds)

- **Application in a single coat**

- High elasticity and breathability (high vapor permeability) with **hygroscopic regulation capacity**

- Natural organoleptic properties, enhanced with **natural fragrances** (plant-based essences)

- Textured aesthetic finish with a natural surface appearance

- Dimensional stability with **no micro-cracking over time**

- Suitable for applications in environments with high relative humidity

- **Does not require additional protective treatments** (e.g. paints or sealers)

- High durability

- Easy maintenance and high reparability over time

Biolith has been designed exclusively for indoor applications, where it can fully express its aesthetic and functional qualities.

Once applied and protected with the specific oil—making the surface water-repellent and resistant to the absorption of common liquids—it preserves its performance and original material appearance over time.

To maintain its beauty and resistance, the protective treatment can be periodically renewed, ensuring optimal surface durability.

Routine maintenance is simple and involves the use of water and neutral detergents.

It is recommended to avoid aggressive products such as acidic or highly alkaline cleaners, bleach, limescale removers, and steam cleaning systems.

A fragrance-free neutral detergent is also available in a 1-liter bottle, sufficient for cleaning approximately 100–120 m², to be used according to the instructions on the label.

The colour range consists of 6 colours, **with the option to combine them with 3 available essences** (Lavender, Amber, and Pine Mint), transforming walls into surfaces that diffuse a sense of wellbeing. In this way, each space becomes not only visually appealing but also pleasantly sensory.

CREDITS:

Graphic project: Studio Beredo

Text: Opificio Ceramico™

Set design: Opificio Ceramico™

Printed and bound in Italy, May 2026.

All rights reserved. No part of this work
may be reproduced in any form without prior
written authorization by Opificio Ceramico™.

All works are copyrighted © to their respective owners.

Showroom & Offices

Via San Pietro, 4
41121 Modena, Italy

T. +39 059 4270330

F. +39 059 2154763

info@opificioceramico.com

www.opificioceramico.com

© Opificio Ceramico 2026

O[™]
OPIFICIO
CERAMICO