



Informations générales et 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

Les enduits à base d'argile représentent un ancien système de décoration des surfaces qui, ces dernières années, a connu une nouvelle diffusion grâce à ses propriétés exceptionnelles. Pour nous, ils constituent un moyen de mettre en relation les formes architecturales de l'habitat avec les éléments d'ameublement. En plus d'apporter aux murs une forte matérialité et un caractère distinctif, ils présentent de nombreux avantages fonctionnels :

- ils sont naturels et durables, sans ciment, sans colles et sans COV ;
 - ils régulent l'humidité des environnements ;
 - ils réduisent l'électricité statique ;
 - ils offrent une grande polyvalence esthétique ;
 - ils améliorent le confort thermique ;
 - ils garantissent une grande durabilité ;
 - ils sont faciles à entretenir.
-

De quoi se compose un kit ?

Un kit BIOLITH comprend :

- un seau contenant un mélange d'argiles naturelles ;
 - un flacon de liant à base de résines d'origine végétale ;
 - un flacon de produit protecteur, à appliquer en deux couches.
-

Où peut-il être utilisé ?

BIOLITH est conçu exclusivement comme revêtement pour intérieurs (indoor).

Comment s'applique-t-il au mur ?

Le produit doit être appliqué sur une surface homogène. En présence de supports tels que le placoplâtre ou l'Aquapanel, il est conseillé d'appliquer préalablement un enduit de lissage cimentaire.

Peut-il être utilisé aussi pour les sols en intérieur ?

Oui, mais uniquement via une formulation dédiée.

Pour l'utilisation au sol, il est nécessaire :

- d'adapter la granulométrie de l'argile en la rendant plus fine ;
- de développer un liant spécifique.

La coloration du grain fin peut différer de celle de la version standard.

Chaque application au sol fait donc l'objet d'un devis personnalisé, après réalisation d'un échantillon dédié.

Comment l'appliquer en continuité d'un mur partiellement posé avec la collection Repetit ?

Étant donné que **REPETIT** est un carrelage en grès cérame émaillé et donc non absorbant, il est possible de poursuivre le revêtement uniquement avec **BIOLITH** (sans Repetit) à condition que :

- l'épaisseur soit compensée à l'aide d'un panneau (par exemple placoplâtre ou Aquapanel) ;
- le panneau soit traité avec un produit isolant uniformisant l'absorption, afin de la rendre similaire à celle de la céramique.

Il est essentiel que le degré d'absorption du support soit uniforme afin d'obtenir une coloration homogène de BIOLITH après séchage.

Quelle est la différence par rapport à un joint cimentaire ou époxy traditionnel ?

Le joint naturel BIOLITH est composé d'argile, de granulats sélectionnés et d'un liant acrylique bio-sourcé.

Par rapport aux joints cimentaires ou époxy, il offre :

- une meilleure ouvrabilité ;
- une finition plus minérale et naturelle ;
- un impact environnemental réduit.

La version pour sol, réalisable uniquement sur demande, présente une résistance comparable à celle d'un sol en bois huilé et est adaptée aux environnements domestiques intérieurs, restaurants et espaces commerciaux, où l'unicité de la surface valorise la matière de manière sculpturale.

Est-il durable dans le temps ?

Oui, une fois appliqué et protégé avec l'huile protectrice, BIOLITH conserve dans le temps ses caractéristiques esthétiques et fonctionnelles. Le traitement protecteur peut être restauré périodiquement pour garantir une durabilité maximale.

Faut-il renouveler la protection ?

Oui, en fonction du niveau d'usure, il est recommandé de renouveler le traitement protecteur tous les 2 à 3 ans afin de maintenir l'imperméabilité et la résistance aux taches.

Peut-il être utilisé dans des environnements humides ou dans une douche ?

Oui, BIOLITH est adapté comme revêtement pour les environnements intérieurs humides, y compris l'intérieur des douches (pas en extérieur). Dans ce cas, il est recommandé de :

1. lisser la surface et appliquer un imperméabilisant ;
 2. attendre au moins 6 à 12 heures après l'application ;
 3. suivre les instructions techniques d'application de BIOLITH.
-

Est-il imperméable ?

L'huile protectrice, toujours appliquée en deux couches, rend la surface hydrofuge et résistante à

l'absorption des liquides d'usage courant. Le produit est donc adapté aux cuisines, salles de bains et environnements humides, mais ne doit pas être exposé à des liquides à très haute température, comme de l'huile de cuisson très chaude.

Résiste-t-il aux taches ?

Oui, le traitement protecteur garantit une bonne résistance aux taches domestiques (huile, vin, café). Il est toutefois recommandé d'intervenir rapidement en cas de déversement de liquides tachants.

Résiste-t-il à la chaleur ? Est-il adapté comme crédence de cuisine ?

BIOLITH résiste à la chaleur générée par l'usage domestique, mais l'exposition directe à des flammes libres ou à des températures extrêmes n'est pas recommandée. Par conséquent, s'il est utilisé comme revêtement de cuisine, l'installation au-dessus des plaques de cuisson n'est pas conseillée.

Comment le nettoyer ?

L'entretien courant prévoit l'utilisation d'eau et de détergents neutres.

À éviter :

- produits agressifs à base acide ou fortement alcalins ;
- eau de Javel, anti-calcaire et nettoyage à la vapeur.

Un détergent neutre non parfumé est disponible en flacon de 1 litre, suffisant pour environ 100–120 m² (suivre les instructions indiquées sur le flacon).

Peut-il être utilisé en extérieur ?

Non, BIOLITH est conçu exclusivement pour les applications intérieures.

Quels sont les supports adaptés à la pose ?

BIOLITH peut être appliqué sur :

- grès cérame ;
- autres supports stables, propres et sans humidité remontante (par exemple murs enduits, panneaux de placoplâtre, Aquapanel).

Il n'est pas adapté aux surfaces sujettes à des mouvements structurels ou non cohésives.
En cas de pose sur grès existant, un ragréage préalable peut être nécessaire.

Quels sont les temps de séchage ?

Les temps de séchage varient selon les conditions environnementales. À titre indicatif :

- 24 heures pour le durcissement superficiel après la deuxième couche de protecteur ;
 - 3 jours pour l'obtention des performances définitives.
-

Est-ce un produit écologique ?

Oui, la formulation à base d'argile et de granulats naturels est écologique dans sa composition et réduit l'impact environnemental.

La faible proportion de liant acrylique, également bio-sourcé, est nécessaire pour garantir les performances du produit.

Comment réparer en cas de dommage ?

En cas de dommage localisé, il est possible d'intervenir uniquement sur la zone concernée, en procédant à :

- un léger ponçage ;
- un nettoyage soigneux de la surface ;
- une nouvelle application de l'huile protectrice.

Il est possible que la teinte présente de légères différences en raison des variations de température et d'humidité.

Quand choisir la fragrance ?

Si souhaité, la fragrance doit être choisie au moment de la commande.

Est-il possible de restaurer la fragrance ?

Oui. La fragrance peut être modifiée ou restaurée en appliquant le liquide protecteur parfumé disponible au catalogue (à étaler toujours en deux couches).

Existe-t-il aussi sans parfum ?

Oui, la demande doit être formulée au moment de la commande.