



# BioRASOCAL

MORTIER ADHÉSIF ET LISSANT  
POUR BLOCS EN BÉTON CELLULAIRE

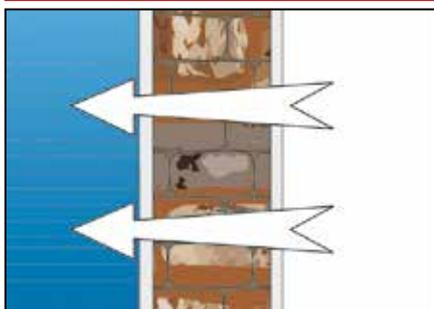
CONFERER DES AVANTAGES *LEED*



CARACTERISTIQUES	IMPACT ENVIRONNEMENTAL	MODE D'EMPLOI		AVERISSEMENTS
<b>TRANSPIRANT</b>	<b>ECO GREEN</b>	<b>RECYCLABLE</b>	<b>MELANGER MECANIQUEMENT</b>	<b>STOCKAGE: DANS UN LIEU SEC</b>

## PROBLÈME

**RAGRÉER LES MURS ENDUITS AVEC DES PRODUITS TRANSPIRANTS**



Les enduits déshumidifiants nécessitent des finitions qui respectent cette caractéristique importante et permettent une application facile et minéralogiquement compatible.

## SOLUTION

**BioRASOCAL** est un prémélange en poudre à base de chaux hydraulique blanche, de granulats minéraux surfinés et sélectionnés et d'additifs améliorant l'ouvrabilité. **BioRASOCAL** doit être mélangé avec de l'eau. Il se présente sous la forme d'une chaux éteinte offrant d'excellents résultats en termes de plasticité, d'ouvrabilité et d'adhérence. La granulométrie maximale des inertes est de 0,3 mm, ce qui permet de réaliser un lissage peu épais.



## DOMAINES D'UTILISATION

**BioRASOCAL** convient particulièrement au lissage d'enduits intérieurs et extérieurs transpirants, afin d'obtenir des surfaces lisses et propres.

**BioRASOCAL** conserve ses propriétés transpirantes de sorte que l'enduit de fond assure au mieux son rôle asséchant.

## AVANTAGES

- Permet des finitions lisses et soignées avec un seul produit.
- Grande capacité de transpiration
- Caractéristiques minéralogiques parfaitement compatibles avec les enduits à base de chaux ou de ciment.
- Grande ouvrabilité et adhérence

## MODALITÉS DE POSE

Aucune précaution particulière lors de la préparation des enduits de fond qui nécessitent généralement une surface dépoussiérée et propre, ragréée et régulière pour une application plus facile. Attendre le séchage de l'enduit avant l'application (au moins 48 heures).

### • PRÉPARATION DU MÉLANGE

**BioRASOCAL** est obtenu en mélangeant le produit à une quantité d'eau adéquate (voir tableau) à la main ou l'aide d'un mélangeur à hélice (1). Éviter de prolonger le mélange au-delà du délai nécessaire à l'obtention de la consistance souhaitée.

### • APPLICATION

L'étalement s'effectue à l'aide d'une spatule inox, en lissant « avec épaisseur » de façon uniforme (2). Il est possible d'appliquer une ou plusieurs couches en fonction du degré de finition que l'on désire obtenir.

**BioRASOCAL** doit être recouvert exclusivement de peintures transpirantes (3).

### • CONSOMMATION

La consommation moyenne est d'environ 1,2 kg/m<sup>2</sup> par mm.

### • AVERTISSEMENT

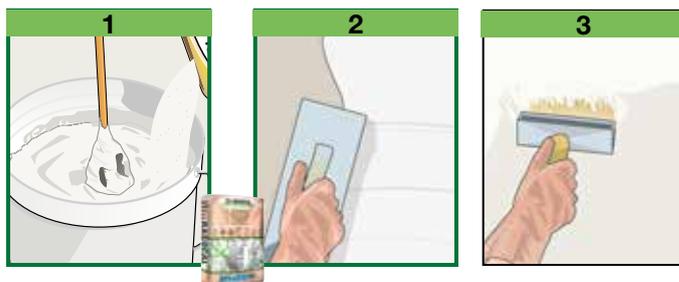
- Utiliser de l'eau froide en été et à 20 °C en hiver.
- Température d'application de +5 °C à +35 °C.
- N'ajouter aucun autre matériau tel que liants, agrégats ou additifs.
- Durant les périodes chaudes, maintenir humide la surface du mortier mis en œuvre, pendant au moins 8 heures, en évitant le séchage rapide du produit.

• Mouiller les surfaces en cas de températures élevées.

• Ne pas ajouter d'eau lorsque le mélange commence à faire prise.

• Éviter les écarts thermiques importants durant la phase de durcissement de l'enduit.

• Stocker dans un endroit sec dans les emballages d'origine fermés.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Norme de Référence	<b>BioRASOCAL</b>
Aspect		poudre
Couleur		Blanc
Granulométrie		0÷0.3 mm
Masse volumique apparente	<b>EN 1015-6</b>	1.55 ± 0.05 kg/L
Eau de gâchage		18% ± 1%
Stockage dans l'emballage d'origine et dans un endroit sec		12 mois
<b>Caractéristiques du mélange et mode d'emploi</b>		
Masse volumique du mélange		1.85 ± 0.05 kg/L
Température d'application		+5°C ÷ +35°C
Epaisseur d'application minimale		1.0 mm
Epaisseur maximale d'application par couche		2.0 mm
Application		Manuelle
<b>Caractéristiques de performance</b>		
	<b>Norme</b>	<b>Performances du produit</b>
<b>Classe et typologie</b>	<b>EN 998-1</b>	<b>GP</b>
<b>Résistance à la compression - après 28 jours</b>	<b>EN 1015-11</b>	3.0 N/mm <sup>2</sup> - CS II
Résistance à la flexion - après 28 jours	<b>EN 1015-11</b>	1.0 N/mm <sup>2</sup>
<b>Adhérence au support</b>	<b>EN 1015-12</b>	≥0.5 N/mm <sup>2</sup> - FP: A
<b>Absorption de l'eau par capillarité</b>	<b>EN 1015-18</b>	W0
<b>Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau</b>	<b>EN 1015-19</b>	μ = 11
<b>Conductivité thermique λ<sub>10,dry</sub></b>	<b>EN 1745 A.12</b>	0.54 W/mK
<b>Durabilité</b>	<b>EN 998-1</b>	5.2.3.2 conforme
Résistance thermique - Température de pose		-30°C ÷ +90°C
<b>Réaction au feu</b>	<b>EN 13501-1</b>	A1
<b>Produits dangereux</b>	<b>EN 998-1</b>	Conforme note en ZA.1

Conditions de test : température 23±2°C, 50±5% H.R. et mouvement d'air dans l'espace de test <0,2 m/s. **Les données peuvent varier en fonction des conditions : température, humidité, ventilation, capacité d'absorption du fond.**

(\*) Les délais indiqués seront plus longs ou plus courts en fonction de l'évolution de la température.

Conforme aux principes généraux définis dans la norme **EN 998-1** - Principes d'évaluation de l'utilisation des produits et des systèmes.

et les utilisations du produit. Etant donné les nombreuses possibilités d'emploi et la possible interférence d'éléments ne dépendant pas de notre volonté, nous déclarons toute responsabilité en ce qui concerne les résultats. Il incombe à l'acquéreur d'approuver, sous sa responsabilité, si le produit est adapté à l'usage prévu.

Les données fournies sont des données moyennes indicatives, relatives à la production actuelle, et peuvent être modifiées et actualisées par INDEX à tout moment, sans préavis et à sa disposition. Les conseils et les informations techniques fournis représentent nos meilleures connaissances concernant les propriétés

## EMBALLAGE

Sac de 25 kg

• POUR TOUT RENSEIGNEMENT SUPPLÉMENTAIRE OU USAGE PARTICULIER, CONSULTER NOTRE BUREAU TECHNIQUE. • POUR UN USAGE CORRECT DE NOS PRODUITS, CONSULTER LES FICHES TECHNIQUES INDEX. •

**index**  
Construction Systems and Products

Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italie - C.P.67  
T. +39 045 8546201 - F. +39 045 518390

Internet: [www.index-spa.com](http://www.index-spa.com)  
Informazioni Tecniche Commerciali  
[tecom@indexspa.it](mailto:tecom@indexspa.it)  
Amministrazione e Segreteria  
[index@indexspa.it](mailto:index@indexspa.it)  
E-mail Dépt. export Index  
[index.export@indexspa.it](mailto:index.export@indexspa.it)

