

## iBIO PLATRA

iBIO **PLATRA** est un produit universel à base de chaux de construction qui peut autant servir de corps d'enduit que de finition. Sur des supports sains (maçonnerie en briques pleines ou creuses, ou en pierres silicate), le produit peut être appliqué directement. Sur des blocs chaux-chanvre et béton il est conseillé d'appliquer une couche d'accroche auparavant (iBIO **SPAT**).

Une fois durci on peut éventuellement y appliquer un badigeon à la chaux ou une peinture au silicate. L'épaisseur varie entre 3 et 30 mm.

### Préparation du support

Le support doit être propre et exempt de graisse et de poussière.

### Préparation du mortier

Le contenu d'un sac prêt-à-l'emploi est mélangé avec environ 6 litres d'eau propre.

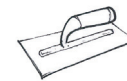
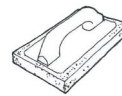
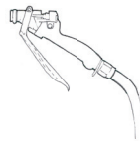
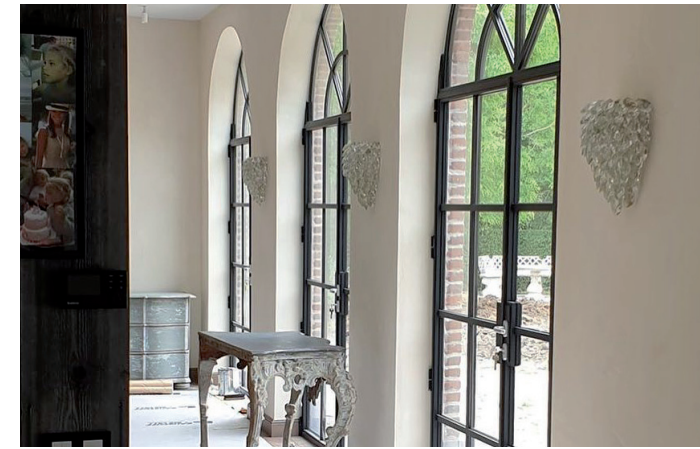
Le mélange se fait à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation, pendant environ 3 minutes, jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse et homogène.

Le mortier reste utilisable pendant environ 2 heures.

### Application

iBIO **PLATRA** est appliqué mécaniquement ou manuellement avec une taloche. Afin d'obtenir un beau rendu, il est conseillé de faire cela en deux couches : une fine couche pour obtenir une bonne accroche, et une fois réagi, une deuxième couche pour la finition.

Temps de séchage avant l'application d'un badigeon à la chaux ou une peinture au silicate: au minimum une semaine.



iBIO : L'intelligence au naturel !

La chaux de construction (ou chaux hydraulique naturelle) est proposée aujourd'hui comme une alternative à des produits à base de ciment, plâtre, etc. Pourtant, elle a toujours bien été présente dans la plupart de nos bâtiments anciens, et ce serait donc logique qu'elle commence tout doucement à retrouver sa place bien méritée d'autrefois.

La chaux a en effet des propriétés indéniables en ce qui concerne le confort et la santé du bâti et de ses habitants. Elle permet entre autres de réguler l'humidité et apporte naturellement une meilleure isolation thermique et acoustique. Esthétiquement elle donne également un certain caractère à votre mur, ce qui ne déplaît en général jamais.

Mais sa faible empreinte écologique est actuellement sans doute l'aspect qui tranche ! Produit naturel à la base, elle est cuite à une température bien inférieure à par exemple le ciment, et une fois appliquée sur le mur, elle réduira considérablement le CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère, l'ayant besoin pour sa réaction.

## FICHE TECHNIQUE

### iBIO PLATRA \*

granulométrie : max. 0,8 mm  
densité apparente : ca. 1400 kg/m<sup>3</sup>  
perméabilité à la vapeur d'eau (μ) : 10  
classification au feu : A1 (incombustible)  
consommation : 14 kg/m<sup>2</sup>/cm  
contenu d'une palette : 60 x 20 kg = 1200 kg

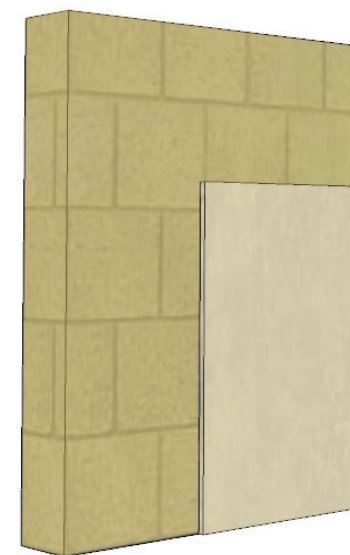


Tel: +32 78 150 006  
E-mail: [info@ibiolime.com](mailto:info@ibiolime.com)  
Website: [www.ibiolime.com](http://www.ibiolime.com)

# iBIO

MONOCOUCHE À BASE DE  
CHAUX DE CONSTRUCTION

Comment obtenir à l'intérieur une ambiance confortable et saine à la fois ?



iBIO PLATRA



\* produit reconnu par LEED  
(Leadership in Energy and Environmental Design)  
et conforme aux normes EN 459-1 (liant NHL)  
et EN 998-1 (mortier)