

FICHE TECHNIQUE BATICLAY®

# ENDUIT DE FINITION BATICLAY



LE SITE DE PRODUCTION DES ENDUITS ARGILUS™ SE SITUE À 300 M DES CARRIÈRES D'ARGILE. NOS TERRES SONT 100 % ÉCOLOGIQUES, RECYCLABLES ET RÉUTILISABLES.

**BATICLAY.**  
TERRE & CHAUX

## UTILISATION

L'ENDUIT DE FINITION BATICLAY s'utilise en murs extérieurs ou intérieurs anciens et sur tous types de construction tels que les maisons d'habitation, les granges, dépendances, écuries...etc.

Il s'utilise principalement en enduit de finition et également en rejointoiement de pierres, briques, ou colombages dans le bâti ancien. L'enduit de finition se termine à la taloche, à la brosse ou à l'éponge.

## COMPOSITION

- Argile extra-fine
- Chaux pouzzolannique (FL 3.5C - CL20, Q80)
- Sables alluvionnaires de différentes granulométries
- Briques pilées
- Petits gravillons
- Fibres polypropylènes

## MISE EN ŒUVRE / PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les supports seront propres, sains et résistants.

Par temps chaud et sec, il est fortement recommandé d'humidifier le support à refus la veille de l'application, et de réhumidifier si nécessaire le jour même de l'application.

## SUPPORTS ADMISSIBLES

Maçonneries anciennes, Maçonnerie en pierre, en pisé, en briques pleines de parement...

Corps d'enduit BATICLAY

Autres types de support, merci de consulter le fabricant

## SUPPORTS INTERDITS

- En direct sur murs type parpaings, Béton cellulaire, briques, etc. Sur tous ces supports, il est nécessaire d'appliquer auparavant le corps d'enduit BATICLAY ou de consulter le fabricant.
- Supports en bois
- Surface horizontale ou inclinée
- Surface peinte, RPE.
- Panneaux fibres de bois

## PRÉPARATION DE L'ENDUIT DE FINITION

**MATERIEL UTILISE :** Bétonnière, malaxeur, machine à projeter.

**MELANGE D EAU :** 5 litres environ pour 1 sac de 25 Kg. Pour le dosage en eau, l'applicateur veillera à respecter scrupuleusement les indications fournies afin de garantir une bonne homogénéité de l'enduit.

**DUREE DE MALAXAGE :** 3 à 7 minutes MAXI

**DUREE DE VIE DE LA GACHEE (dans la brouette) :** 1 heure MAXI

**EPAISSEUR :** L'enduit est formulé pour une application maximale de 1 cm par passe. **DELAI ENTRE PASSES :** 7 jours minimum

## CONSOMMATION

La consommation varie selon les supports.

En moyenne, 1 sac = 1 à 2 m<sup>2</sup> environ en 10 mm d'épaisseur.

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

**TEMPERATURE MINI +10°C et +25°C**

Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, chauds ou en plein soleil, trempés ou sous pluie battante et par vent fort. Sur supports très lisses type béton banché, béton de ciment en jambages de portes ou fenêtres, merci d'utiliser la SOUS-COUCHE D'ACCROCHE BATICLAY (A appliquer au rouleau).

### **SPÉCIFICITÉ DU PRODUIT**

L'enduit BATICLAY est le seul enduit contenant un mélange de chaux pouzzolanique et d'argile. Ce mélange correspond à celui utilisé dans l'antiquité. Le liant de l'enduit BATICLAY n'est composé que de chaux calcique CL90 et pouzzolane résultant de la cuisson d'une argile. L'hydraulicité de cette chaux provient uniquement d'une réaction entre la pouzzolane (argile cuite finement broyée) mélangée intimement avec de la chaux calcique.

La réaction, de type pouzzolanique, est rapide et la résistance finale des mortiers obtenus se stabilise dans un délai d'une semaine après mise en œuvre. Ce qui permet par rapport aux autres chaux un gain de temps immense en termes de durée d'intervention sur chantier.

La couleur du corps d'enduit dépend de celle de la pouzzolane incorporée. Elle peut aller du rose/rouge au blanc selon la teneur en oxyde de fer de l'argile cuite.

### **STOCKAGE**

12 mois à partir de la date de fabrication du sac et sous conditions suivantes : emballage non ouvert, sans contact avec le sol, dans un endroit sec.