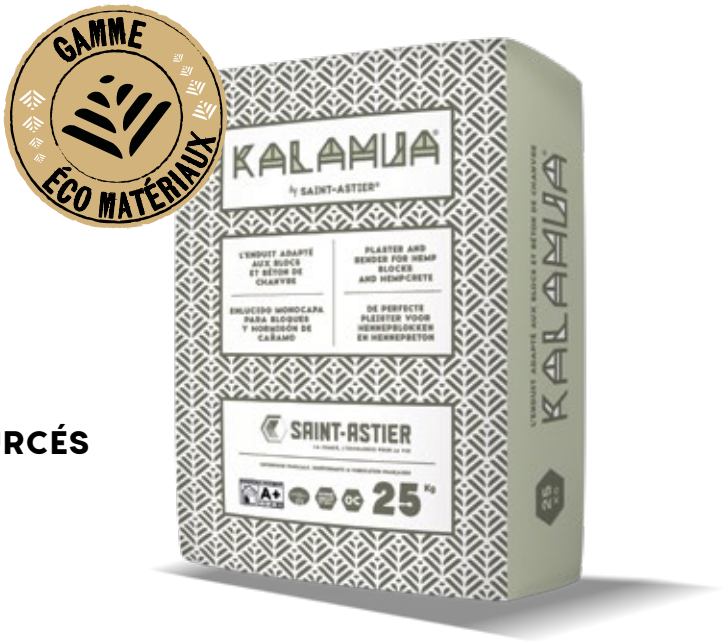
FICHE PRODUIT

FABRICATION **FRANÇAISE** (24)

# KALAMUA®

**L'ENDUIT ADAPTÉ AUX BLOCS ET BÉTON BIOSOURCÉS**




## LES + PRODUIT

- **PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU**
- **DÉVELOPPÉ SPÉCIALEMENT POUR LES SUPPORTS BLOCS ET BÉTONS BIOSOURCÉS**
- **APPLICATION MACHINE**
- **MANIABLE, SOUPLE ET ONCTUEUX**

## DOMAINES D'UTILISATION

> Extérieur et Intérieur : réalisation d'enduits sur blocs et bétons biosourcés.

## CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg
56 sacs par palette (palette de 1T400)

## COMPOSITION DU PRODUIT

Mortier composé de Chaux Hydraulique de Saint-Astier®, de charges minérales, d'adjuvants spécifiques et de pigments minéraux.

## CONSERVATION ET GARANTIE

1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine non ouvert. Responsabilité civile du fabricant.

by SAINT-ASTIER
LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

25 KG | NORME ENDUIT NF 998-1 | MORTIER TYPE OC | EXCELL | ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+

# KALAMUA®

## SUPPORTS ADMIS

> Béton biosourcés de chanvre, bois, lin, colza etc.
> Blocs biosourcés référencés par Saint-Astier®

**Consulter les DTMO pour connaître les références commerciales des supports admis.**

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

> Le temps de séchage et les mises en œuvre des supports devront être conformes aux prescriptions mentionnées dans les DTMO.
> L'humidification du support est nécessaire préalablement à l'application de l'enduit, sans le détremper. Elle sera réalisée 30 minutes avant l'application au jet d'eau. Cette humidification est renouvelée à l'avancement si besoin.

## PRÉPARATION DU MORTIER

> Malaxer mécaniquement et ajuster le dosage en eau jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène.
> Le réglage à l'eau de la jaquette est entre 10 et 15 Bars.

## MISE EN ŒUVRE

L'application de l'enduit monocouche est réalisée en deux passes.

> La première passe est appliquée sur 8 à 12 mm d'épaisseur et dans cette première passe il sera marouflé le treillis en fibre de verre, de maille 10x10 mm. Le recouvrement vertical et horizontal entre lés doit être d'au moins 10 cm. Des mouchoirs seront positionnés aux endroits nécessaires (voir DTMO).
> La seconde passe sera appliquée dès raffermissement de la première passe et jusqu'a 24h maximum après la première application. L' épaisseur de la seconde passe sera de 8 à 12 mm.

Si la seconde passe est appliquée le lendemain, la première passe devra être réglée à la règle crantée afin d'être suffisamment rugueuse pour assurer une bonne adhérence. L'épaisseur finale de l'enduit, après finition, devra être comprise entre 15 et 20mm.

| | ENDUIT KALAMUA® |
|---|---|
| DOSAGE EN EAU DU MORTIER | 1 + 4,5/5,5 litres d'eau |
| MALAXAGE MÉCANIQUE | entre 3 et 5 minutes |
| CONSOMMATION MOYENNE | 1,5 à 1,7 kg / m² / mm d'épaisseur |

## FINITIONS DE L'ENDUIT

La finition sera grattée ou grattée-éponGée.

## COULEURS DES POUDRES

> 6 teintes disponibles :

020 023 024 029 075 086

> Granulométries disponibles : TF uniquement.

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Les DTMO (Document Technique de Mise en Œuvre) sont disponibles et téléchargeable sur notre site internet ; n'hésitez pas à les consulter avant le début de l'application des enduits.

## CONDITIONS CLIMATIQUES

Utiliser le produit entre 8° et 30°C.
Les travaux ne doivent pas être entrepris en période de gel ou par temps de pluie, de brouillard ou sur support détrempé. L'enduit ne doit pas être appliqué par vent chaud et sec, sur support exposé directement aux rayons du soleil en été.

SAINT-ASTIER
LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

**Chaux de Saint-Astier**
28 bis route de Montanceix - La Jarthe - 24110 Saint-Astier
www.saint-astier.com - contact@saint-astier.com
Suivez notre actualité sur

LE TRI FACILE
© Saint-Astier édition Janvier 2025 - 25029