



BIO-CHAUX®
L'HOMME & LA MATIÈRE

PRÊT À L'EMPLOI



NATUREL
& RESPECTUEUX DE
L'ENVIRONNEMENT

→ PAREMENT
MINÉRAL MINCE
À LA CHAUX
DE SAINT-ASTIER®



ENDUITS *Tradition*

EN PARTENARIAT AVEC



LA FINITION À GRAIN FIN

L'ENDUIT MINCE SPÉCIAL RÉNOVATION & DÉCORATION



FINITION
TALOCHÉE
FEUTRÉE
LISSÉE

LES + PRODUIT

- ➔ PRÊT À L'EMPLOI ET MISE EN ŒUVRE RAPIDE
- ➔ APPLICATION EN FAIBLE ÉPAISSEUR
- ➔ À LA CHAUX
- ➔ ASPECT MAT ET TRADITIONNEL
- ➔ PLUSIEURS COLORIS DISPONIBLES
- ➔ SANS CIMENT NI RÉSINE

PRODUITS ASSOCIÉS

- L'enduit pouzzolanique Bio-Chaux®
- Le sous-enduit mince Bio-Chaux®
- Badigeons de chaux



DOMAINE D'UTILISATION

Extérieur et intérieur.

DESRIPTIF PRODUIT

Enduit de parement minéral
mince à la chaux.



POIDS NET : 18 kg

SUPERFICIE : de 2 à 5 m²

DOMAINE D'EMPLOI

SUPPORTS ADMISSIBLES

EXTÉRIEUR / INTÉRIEUR

SUPPORTS ANCIENS

- Ancien enduit de parement hydraulique conforme à la norme NF DTU 26-1,
- Enduit existant adhérent et sain sous réserve de préparation.
- Plaque de plâtre en intérieur (sous conditions, nous consulter).

ÉPAISSEUR D'APPLICATION

Moyenne constante : de 3 à 5 mm.

LIMITE D'EMPLOI

■ Ne pas appliquer sur :

- Les surfaces horizontales ou inclinées.
- Directement sur maçonneries de briques et de moellons, blocs agglomérés creux, béton cellulaire.
- Les sous-bassements et les parties exposées aux salissures.
- Les supports hydrofugés ou non absorbants.
- Les peintures directement.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- ➔ Tenir hors du gel et à l'abri du soleil.
- ➔ Le port de gants et de lunettes de protection est fortement recommandé.
- ➔ Protéger les tranches supérieures d'enduit selon les règles de l'art (cf. norme NF DTU 26-1)
- ➔ Pour utiliser ce produit en toute sécurité, afin de protéger votre santé et l'environnement, respectez les conseils de prudence et portez vos EPI.

CARACTERISTIQUE DE MISE EN ŒUVRE

■ Durée pratique d'utilisation du seau : 2 heures

IDENTIFICATION

■ **Composition** : Chaux aérienne (CL), chaux hydraulique naturelle de Saint-Astier® (NHL), sables régionaux sélectionnés, adjuvantation spécifique et pigments minéraux.

■ **6 coloris disponibles :**



020

023

024

029

075

086

Nota : Ces coloris reproduits non contractuels ne sont qu'indicatifs.

■ **Granulométrie** : 0 à 1,2 mm

PERFORMANCES

- Masse volumique à sec : 1.55 g/cm³
- Porosité : 39.5 %
- Absorption d'eau par capillarité : 108 g.m⁻².s^{-1/2}
- Résistance à la diffusion de la vapeur d'eau : $\mu = 7$
- Conductivité thermique (méthode HWM) : $\lambda < 0.8 \text{ W/(m.K)}$
- Consistance : 170 mm +/- 15 mm
- Durée pratique d'utilisation : 2H00

NB : Valeurs typiques mesurées en laboratoire.
Elles peuvent être sensiblement modifiées par les conditions de mise en œuvre.

DOCUMENTS DE RÉFÉRENCE → NF DTU 26-1

PRÉPARATION DES SUPPORTS

■ SUR MAÇONNERIES ANCIENNES REVÊTUES D'UN CORPS D'ENDUIT

- Si le corps d'enduit n'est pas suffisamment cohésif : l'éliminer totalement par piochage.
Une fois purgé, appliquer un corps d'enduit à la chaux de Saint-Astier adapté au support (se référer à la [documentation technique Saint-Astier](#)).
- Nettoyer au jet d'eau à haute pression.
- En cas de salissures végétales : appliquer un nettoyant façade, rincer et laisser sécher.
- Appliquer BIO-CHAUX® - le sous enduit mince avec la lisseuse crantée de 6 ou 8 mm avec trame de fibre de verre.
- Laisser sécher de 24 à 72 heures.

■ SUR LES SUPPORTS NON RECOUVERTS D'UN CORPS D'ENDUIT

- Dégarnir les joints des maçonneries sur 2 à 5 cm de profondeur, puis dépoussiérer.
- Réalisation d'un corps d'enduit chaud.
- Respecter les temps d'attente entre les couches tels que définis par la norme NF DTU 26-1.
- Les supports doivent être propres, sains, rugueux, résistants et absorbants.

■ SUR MAÇONNERIES NEUVES

- Réaliser d'abord un corps d'enduit traditionnel d'au moins 15 mm d'épaisseur, conforme à la norme NF DTU 26-1.
- Le dresser à la règle et talocher.
- Laisser durcir au moins 7 jours, avant d'appliquer l'enduit de finition.

CONDITION D'APPLICATION

- **Température d'emploi** : de +8 °C à +30 °C
 - Ne pas appliquer en plein soleil ou sous la pluie, sur support gelé, en cours de dégel ou s'il y a risque de gel dans les 24 heures.
 - Éviter d'appliquer des teintes soutenues au-dessous de +10°C ou sous la pluie et ou brouillard (risque d'efflorescence).



INFOS PRATIQUES

UNITÉ DE VENTE : Seau de 18 kg
(palette filmée complète de 24 seaux, soit 450 kg en moyenne).

FORMAT DE LA PALETTE :
80 cm x 120 cm

COULEUR : 6 teintes proposées.
Références : 020 / 023 / 024 / 029 / 075 / 086
Nuancier sur demande.

OUTILLAGE / APPLICATION MANUELLE :
Malaxeur • Truelle • Règle
• Taloche plastique alvéolée

CONSERVATION :
1 an à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, stocké à l'abri de l'humidité et de la chaleur.

CONSOMMATION :
2 à 5 m² / seau de 18 kg selon le support.

RSE : Emballages en PP, recyclable, pensez à laver vos contenants après utilisation et recyclez.

APPLICATION

1 PRÉPARATION

- Humidifier le support.
- Ouvrir le petit pot, ajouter la totalité au mélange et ajouter 1 litre d'eau maximum, au besoin.
- Malaxer pendant 3 minutes lentement.
- Votre enduit est prêt.

2 APPLICATION

- Appliquer La finition Bio Chaux® à la lisseuse crantée inox (de 6 ou 8 mm).
- Lisser à l'aide de la lisseuse coté lisse et/ou finition à l'éponge pour enduit frotté afin d'avoir une épaisseur finie de 5 mm max.

APPLICATION SUIVANT NF DTU 26-1 EN RÉFÉRENCE

