



NATUREL
& RESPECTUEUX DE
L'ENVIRONNEMENT



BIO-CHAUX®

L'HOMME & LA MATIÈRE

L'ALLIANCE
DE LA TRADITION
& DE LA MODERNITÉ



ENDUITS *Tradition*

LE SOUS-ENDUIT MINCE
LE POUZZOLANIQUE
LA FINITION À GRAIN FIN

*Une chaux millénaire
qui traverse le temps*

PRÊTE À L'EMPLOI



EN PARTENARIAT AVEC



SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

La tradition

SUBLIMÉE PAR L'INNOVATION

BIO-CHAUX®, c'est avant tout une histoire de passion et d'alliances fortes.



est une marque créée par des hommes passionnés par la restauration du patrimoine bâti, au cœur de laquelle vibre l'amour de la pierre et l'esprit des techniques ancestrales.

Utilisée depuis des millénaires, notamment par les Romains pour la construction de monuments exceptionnels, la chaux symbolise l'excellence, la robustesse et la longévité.

Conçue dans les règles de l'art, BIO-CHAUX® n'en demeure pas moins un **concept unique et novateur**, tant dans sa fabrication que son conditionnement.

Cette chaux naturelle est une matière noble, vertueuse et également locale. Elle respecte et préserve durablement les ouvrages d'antan.

Ses nombreux atouts et sa pureté hors du commun font de BIO-CHAUX® la solution parfaite et naturelle pour vos chantiers de rénovation du bâti et de son traitement contre l'humidité.



LA SOLUTION POUR UN HABITAT SAIN

Au fil du temps et des conditions climatiques, le bâti ancien et même récent, s'expose à des conséquences néfastes, pour lui comme pour ses occupants. Les façades et murs intérieurs, abîmés par l'humidité, laissent apparaître microfissures, salpêtre ou encore moisissure.

En cause : L'utilisation de matériaux ou revêtements non respirants qui empêchent l'humidité de s'évacuer.



→ Dotée d'un fort pouvoir drainant et imperméabilisant, LA CHAUX DE SAINT-ASTIER® EST LA SOLUTION PARFAITE POUR VOS CHANTIERS DE RÉNOVATION ET DE TRAITEMENT CONTRE L'HUMIDITÉ.



SES BÉNÉFICES SONT MULTIPLES :

- L'HUMIDITÉ EST REPOUSSÉE DE FAÇON DURABLE
- LA SANTÉ DES OCCUPANTS EST PRÉSERVÉE
- LES MURS ET FAÇADES RESPIRENT
- LE BÂTI EST ASSAINI



LE SAVIEZ-VOUS ?

Si l'aspect traditionnel de la chaux apporte une touche de charme et d'élégance à vos murs et façades, ce n'est pas son seul atout esthétique. Pure et blanche, la chaux de Saint-Astier® a la magnifique particularité de créer des jeux de nuances et de textures uniques, selon la luminosité ambiante et l'orientation du soleil.



→ Plusieurs années de Recherche & Développement ont été nécessaires pour atteindre la perfection et concevoir ce

MATÉRIAU À LA POINTE DE L'INNOVATION,
DANS LE PLUS GRAND RESPECT DES TRADITIONS.



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

Fabriquée en Dordogne, au cœur du Périgord blanc, elle est mondialement reconnue pour ses qualités inégalées lors de rénovation ou restauration de patrimoine d'envergure.

Le savoir-faire de l'entreprise lui a d'ailleurs valu d'être reconnue **"Entreprise du Patrimoine Vivant"** en 2022.

Une évidence pour BIO-CHAUX® que de choisir cette chaux de haute qualité pour vous proposer des solutions d'excellence.



LA GAMME BIO-CHAUX®, L'EXCELLENCE PRÊTE À L'EMPLOI

Noble et de très haute qualité, créée dans le **plus profond respect des traditions**, BIO-CHAUX® est aussi un **concept innovant, à la pointe de la modernité**.

Entièrement pensée pour les artisans en quête d'excellence et de performance sur chantier, BIO-CHAUX® a conçu une gamme inédite.

MÉLANGÉE, HUMIDE ET CONDITIONNÉE EN SEAU

100%

- ➔ PRÊTE À L'EMPLOI
- ➔ NATURELLE
- ➔ VERTUEUSE
- ➔ CONTENANT RECYCLABLE
- ➔ ECO-RESPONSABLE
- ➔ FABRIQUÉE EN FRANCE
- ➔ OPTIMISÉE
- ➔ MANIABLE
- ➔ INNOVANTE

UN CONCEPT UNIQUE

- ➔ AUCUNE POUSSIÈRE = CHANTIERS PROPRES
- ➔ MANIABILITÉ OPTIMISÉE
- ➔ MISE EN ŒUVRE SIMPLIFIÉE
- ➔ APPLICATION FACILITÉE
- ➔ GAIN DE TEMPS ET D'EFFORT
- ➔ TEXTURE ONCTUEUSE ET DE HAUTE QUALITÉ
- ➔ MATIÈRE PERFORMANTE ET DURABLE

C'est dans cet esprit de respect
de l'artisanat et du bâti,
de préservation et de durabilité,
d'excellence et de performance,
d'innovation et de modernité,
que BIO-CHAUX® a créé sa gamme

ENDUITS *Tradition*

POUVOIRS

- RÉPARE
- PROTÈGE
- DRAINE
- IMPERMÉABILISE
- ASSAINIT

AGIT DURABLEMENT CONTRE :

- HUMIDITÉ
- MICROFISSURES
- SALPÊTRE
- MOISSISSE
- CHAMPIGNONS
- MOUSSES



À NOTER

Que vous soyez **artisan professionnel ou bricoleur aguerri**, BIO-CHAUX s'avère **accessible au plus grand nombre** de par sa facilité de mise en œuvre et d'application.

CHOISIR BIO-CHAUX®,

C'EST S'ENGAGER
POUR LA PROTECTION
DE L'ENVIRONNEMENT



LE SAVIEZ-VOUS ?

La chaux est tellement saine qu'elle est aussi utilisée pour la fabrication de médicaments.



→ **Conditionnée en seau réemployable et recyclable à l'infini**, **BIO-CHAUX®** est une solution innovante pour s'affranchir de la gestion de vos déchets de chantier.

→ **Consignée chez votre distributeur**, **BIO-CHAUX®** respecte un circuit vertueux et maîtrisé, de sa fabrication à son retraitement en fin de vie.

PURE ET SAINE, BIO-CHAUX®

PRÉSERVE L'ENVIRONNEMENT

ET LA SANTÉ :

l'absence de produits chimiques, polluants ou allergènes évite la moindre émanation toxique.

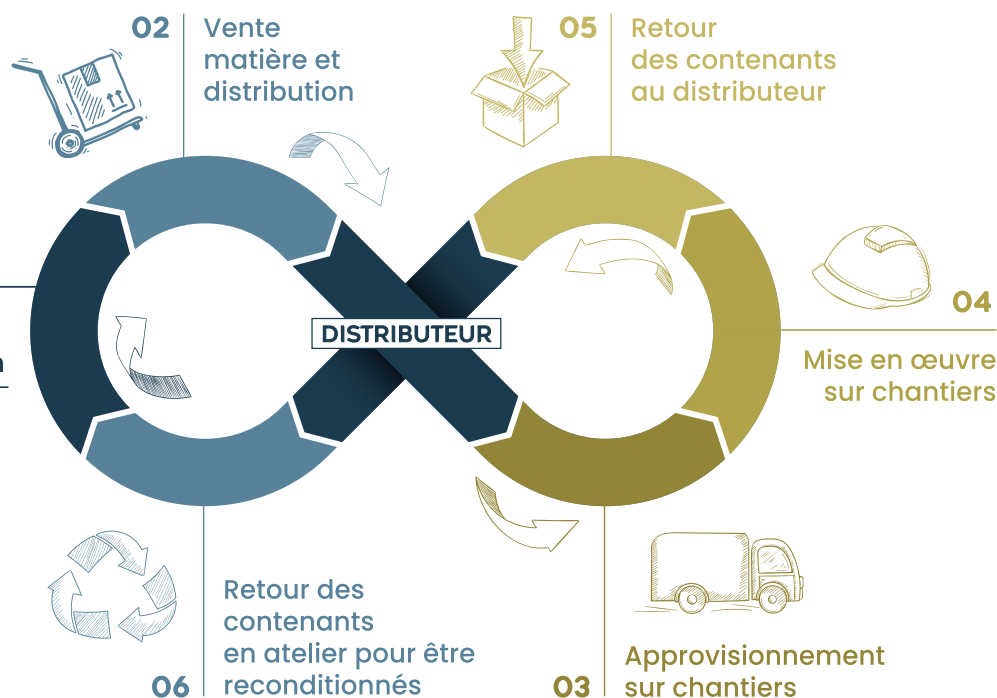
Son caractère hydrophile, drainant et imperméabilisant...

- Assainit l'air intérieur et les murs,
- Protège des moisissures, champignons et bactéries,
- Optimise les échanges hygrométriques.



NATUREL & ÉCO-RESPONSABLE

01
L'UNION RÉGIONALE DE
BIO-CHAUX®
Atelier de fabrication
& Carrière
SAINT-ASTIER®



DE LA SOUS-COUCHE À LA FINITION, UN CONCENTRÉ DE TRADITION ET DE PERFORMANCES

Notre gamme **BIO-CHAUX®** est un véritable **concentré de tradition et d'excellence** pour toutes les étapes de votre chantier de rénovation. De la sous-couche à la finition, nos produits **BIO-CHAUX®** associent chacun la Chaux de Saint-Astier® à des **matériaux 100% naturels et ultra-performants** :



CHARGE MINÉRALE

+

FIBRE DE VERRE

+

POUZZOLANE

+

SABLE BLANC

Des **RECETTES POINTUES** conçues pour des **CHANTIERS OPTIMISÉS ET FACILITÉS**.

Des **TEXTURES DE HAUTE QUALITÉ** et une application simplifiée pour une maîtrise technique du geste sublimée.



LE SOUS-ENDUIT MINCE

LA HAUTE RÉSISTANCE DE LA FIBRE DE VERRE

Résistance inégalée, durabilité à toute épreuve, légèreté pour une utilisation aisée, isolation thermique efficace.

La fibre de verre qui compose ce sous-enduit mince garantit une protection performante de vos murs et façades.

→ **SOUS-ENDUIT DE PAREMENT MINÉRAL MINCE POUR LA RÉNOVATION DES ANCIENS ENDUITS**

- **APPLICATION** : Manuelle.
- **UNITÉ DE VENTE** : Seau de 18 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 450 kg en moyenne).
- **COULEUR** : Blanc naturel.
- **OUTILLAGE** : Malaxeur, truelle, taloche inox crantée, règle.
- **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 et du gel.
- **CONSUMMATION** : Environ 2 à 5 m²/seau de 18 kg.



LE POUZZOLANIQUE

LE POUVOIR DRAINANT DE LA ROCHE VOLCANIQUE

Autrefois utilisée par les Romains pour les constructions soumises à des conditions particulièrement humides, la Pouzzolane, roche volcanique naturelle, capte les sels et fait transiter la vapeur d'eau vers l'extérieur.

→ **SOUS-ENDUIT DRAINANT POUR MAÇONNERIES ANCIENNES, HUMIDES ET SALPÊTRÉES**

- **APPLICATION** : Manuelle, ou par projection mécanique type sablon.
- **UNITÉ DE VENTE** : Seau de 18 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 450 kg en moyenne).
- **COULEUR** : Naturelle.
- **OUTILLAGE pour application manuelle** : Bétonnière, auge, pot de projection, 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 et du gel.
- **CONSUMMATION** : 0,8 à 1,2 m²/seau de 18 kg.



LA FINITION À GRAIN FIN

L'ÉLÉGANTE FINESSE DU SABLE BLANC

À sa teinte blanc naturel, le sable blanc et son grain extrêmement fin apporte à cet enduit de finition un élégant aspect feutré et traditionnel. Appliqué à l'éponge et selon le geste technique de l'homme, cette finition peut aussi être travaillée lisse ou texturée.

→ **ENDUIT DE PAREMENT MINÉRAL MINCE POUR UNE FINITION TALOCHÉE LISSÉE FEUTRÉE**

- **APPLICATION** : Manuelle.
 - **UNITÉ DE VENTE** : Seau de 18 kg (palette filmée complète de 24 seaux, soit 450 kg en moyenne).
 - **COULEUR** : Naturelle ou autre sur demande.
 - **OUTILLAGE** : 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 et du gel.
 - **CONSUMMATION** : Environ 2 à 5 m²/seau de 18 kg selon le support.
- UNIQUEMENT SUR DEMANDE** : Possibilité de commander une gamme de teintes naturelles et spécifiques.

