

Isoliant Eco

Chaux pour bétons Chanvre Socli sans ciment

Ce liant à base de chaux hydraulique naturelle, est spécialement formulé **sans ciment** pour les applications de béton de chanvre, offrant des performances exceptionnelles et une durabilité adaptée aux projets de construction modernes et traditionnels.

Propriétés

- **Respirabilité** : Favorise une qualité d'air intérieur saine en régulant l'humidité et en empêchant la formation de moisissures.
- **Isolation Thermique** : Excellentes performances thermiques pour des bâtiments écoénergétiques.
- **Nouvelles Constructions et Rénovations**
- **Restauration du Patrimoine** – Parfait pour les bâtiments historiques nécessitant des matériaux respirants et compatibles.
- **Projets Écoresponsables** – Soutient les pratiques de construction durable.

Conditionnement

Sac de 22,5kg – 56 sacs par palette

Produits associés

UNILIS : Enduit monocouche de recouvrement chanvre
NATURLYS : Enduit intérieur à base de chènevotte
Enduits Chaux & Sable Socli

Conservation

12 mois à partir de la date de fabrication



22,5kg

la
**Chaux
Socli**

Matière & Sens



Couple validé CenC

Les + Produit

- **Consommation d'eau réduite**
- **Isolation améliorée**
- **Mise en avant de la couleur naturelle du chanvre**
- Régule l'hygrométrie
- Offre un excellent confort en été.
- Garantit une bonne qualité de l'air intérieur.
- Présente une excellente résistance au feu.



Izaourt (65)

2 quartier Castans : Tél. 05 62 99 33 99
65370 Izaourt : www.socli.fr

Domaine d'utilisation

- **Parois verticales** (murs, cloisons et doublages) en bétons de chanvre (conformes aux règles professionnelles 2024)
- À utiliser avec de la chènevotte certifiée (ex. CHANVRILYS® ou label "Chanvre Bâtiment")

Préparation du Mélange :

- **Avant toute mise en œuvre vérifier que vous avez tous les EPI (masque, gants, lunettes...)**
- **Manuelle** : Mélanger eau et ISOLIANT 3–5 min, ajouter le chanvre, puis appliquer sous 30 min.
- **Machine** : Consulter les recommandations SOCLI pour les réglages spécifiques.

Dosage et caractéristiques techniques



Dans le cas d'une application manuelle nous recommandons l'utilisation de **3 sacs L'isoliant Eco** pour **1 ballot de Chanvrilys**

Résistances thermiques et déphasage

Epaisseur	15 cm	25 cm	35 cm	45 cm
R en m ² .K/W	2,05	3,42	4,79	6,16
Déphasage en heure	8,6	14,3	20,0	25,7

Caractéristiques Techniques

Masse volumique	λ du béton en W.m-1.K-1	Résistance MPA
350 à 450	0,073	>0,2

RESISTANCE AU FEU d'un mur non porteur en béton de chanvre avec ossature bois :
Essais Procès-Verbal de Classement n° 020008B - CERIB

A découvrir également dans l'offre biosourcée La Chaux SOCLI :

L'isoliant

Liant à base de chaux et de ciment pour le béton de chanvre

Naturlys

Enduit intérieur prêt à l'emploi allégé avec chènevotte visible.

Unilys

Enduit monocouche à la chaux hydraulique naturelle permettant de recouvrir le béton de chanvre.