



TRADÉCO®

Chaux formulée
HL 3,5 (NF EN 459.1)



Liant à la chaux naturelle spécialement formulé pour la réalisation de mortiers et d'enduits en Chaux/Chanvre. Son adjuvantation permet également au TRADÉCO® d'être utilisé pour exécuter des enduits traditionnels en projection manuelle ou mécanique sur maçonneries anciennes telles qu'elles sont définies dans le DTU 26.1 d'avril 2008.

Avis favorable du LMDC : N°ET/10.157 b.

● UTILISATION AVEC LE CHANVRE ISOCANNA en enduit isolant



Tradéco®
2 sacs

+ Chanvre
ISOCANNA
Normal ou Fin
100 litres



Seaux d'eau
de 10 litres

(Vérifier le volume de votre sac 100 ou 200 litres) soit 55 à 65 litres

● PRÉPARATION DU MÉLANGE

- 1- Introduire l'eau en totalité et le TRADÉCO®
- 2- Laisser malaxer quelques minutes pour obtenir un lait de chaux homogène.
- 3- Additionner le **chanvre décompressé** et laisser malaxer jusqu'à ce que le mortier soit de consistance homogène et de couleur régulière (5 à 15 minutes).
- 4- Le mélange ainsi obtenu doit être gras et onctueux.

● APPLICATION DE L'ENDUIT

- L'enduit sera appliqué sur le gobetis après un temps d'attente de 24 à 48 heures (voir notre documentation spécifique Chaux/Chanvre).
- Appliquer le mortier à la taloche, à la truelle, ou à la main (gants de protection obligatoire), par couches successives de 2 à 3 cm avec un temps d'attente de 20 à 90 minutes entre chaque passes. La dernière passe donnant l'aspect définitif (2cm) pouvant être réalisée quelques jours plus tard avec de l'ISOCANNA fin (dans ce cas la couche précédente sera préalablement grattée afin d'assurer une bonne accroche).

● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ENDUIT ISOLANT TRADÉCO®/ ISOCANNA

Densité sèche (Kg/m ³)	Module d'élasticité à 28 jours (MPa)	Résistance à la compression à 28 jours (MPa)	Conductivité thermique (W.m ⁻¹ K ⁻¹)	Résistance thermique pour 10 cm d'épaisseur (m ² KW-1)
800 à 1000	>50	>3	0,14	0,7

● UTILISATION EN BÉTON BANCHÉ OU EN COLOMBAGE,

voir pages 6 et 7 de notre document Chanvre et Chaux

● NOTA

- Utilisation en machine à projeter, nous consulter.
- Utilisation en colombage consulter le document Chanvre et Chaux.

● FINITION

Badigeon :

- Le mortier TRADÉCO®/CHANVRE pourra être laissé sans finition rapportée, il sera alors taloché pour obtenir la finition désirée et pourra recevoir, après un séchage de 60 jours minimum, une mise en couleur par un badigeon type BADILITH®.

Avec finition rapportée :

- L'enduit TRADÉCO®/CHANVRE devra être serré et sera laissé rugueux. Après un temps de séchage pouvant aller de 60 à 90 jours il pourra être réalisé sur cet enduit ISOLANT une finition rapportée. Cette finition s'effectuera en Téréchaux® ou Décorchaux® après un séchage de la sous-couche. Les surfaces ainsi réalisées ne devront pas dépassées 20 m², des joints de fractionnement devront être disposés en conséquence. L'épaisseur finie de cet enduit sera de 5 à 7 mm maximum.
- Une finition en CHAUX COLORÉE® grattée au dosage de : 1 sac pour 7 seaux de sable.



TRADÉCO®

Chaux formulée
HL 3,5 (NF EN 459.1)



● UTILISATION EN ENDUIT TRADITIONNEL

● CONDITIONNEMENT :

- Sac de 25kg, palette de 1,250T soit 50 sacs

● PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES :

- Utilisation entre 8 et 30°C.

● CONSERVATION ET GARANTIE :

- 1 an à partir de la date de fabrication, à l'abri de l'humidité, et dans l'emballage d'origine.

TRAVAUX D'ENDUITS ET DE REJOINTOIEMENT (voir DTU 26.1 - Avril 2008) :

- Application manuelle

Supports	Gobetis	Corps d'enduit	Finitions	
	(de 3 à 5 mm)	(de 10 à 20 mm)	Grattée, (de 5 à 7 mm)	Talochée (5 mm)
Maçonneries anciennes	+ Sable 0/3	+ Sable 0/3	+ Sable 0/3	+ Sable 0/2
Attente entre couches	48 heures		7 jours minimum	

- Application machine

Supports	Corps Enduit	Finitions
Maçonneries anciennes	+ Sable 0/3	+ Sable 0/3
Attente entre couches	7 jours minimum	



TRAVAUX DE MAÇONNERIE - DTU 20.1

Maçonnerie en pierres et briques foraines (7x11x22)

Dosage : + Sable 0/3

TRAVAUX DE COUVERTURE - DTU 40.2

Scellement de tuiles de faitage et réalisation de solin

Dosage : + Sable 0/3

● INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Une finition en CHAUX COLORÉE® grattée au dosage de : 1 sac pour 7 seaux de sable est possible sur un corps d'enduit en TRADÉCO®.
- Bâti terre : nous vous conseillons l'ouvrage édité par l'association "Pisé, terre d'avenir" qui indique précisément la marche à suivre avant intervention sur les supports à base de terre.
- Les enduits traditionnels sont sujets à l'apparition de nuances après une ondée, il est possible de réduire ce phénomène en incorporant un hydrofuge de masse dans le mortier de finition.