FICHE PRODUIT

SAINT-ASTIER

LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

BATICHANVRE®

LIANT POUR BÉTONS DE CHANVRE ET ENDUITS

GAMME ÉCO-MATÉRIAUX

LIANT POUR BÉTONS DE CHANVRE ET ENDUITS

LES + PRODUIT

- IDÉAL POUR UNE ISOLATION THERMIQUE ET PHONIQUE
- LÉGER ET ISOLANT
- QUALITÉ DE L'AIR ASSURÉE, PAS DE COV
- BONNE PERMÉABILITÉ À LA VAPEUR D'EAU

DOMAINES D'UTILISATION

> Murs, contre-murs et colombages
> Dallages et chapes
> Béton isolant en sous-toiture
> S'utilise avec la chènevotte ISOCANNA® ou une chènevotte labellisée «Bâtiment».

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg
50 sacs par palette (palette de 1T250)

COMPOSITION

Liant à la chaux naturelle de Saint-Astier®, spécialement formulé pour les solutions chaux/chanvre.

CONSERVATION / 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.

25 KG

EXCELL ZONE VERTE
Label garantissant la bonne qualité de l'air (peu de COV)

LIANT VALIDÉ CenC

ÉCO MATÉRIAUX

www.saint-astier.com

BATICHANVRE®

LIANT POUR BÉTONS DE CHANVRE ET ENDUITS

MANUEL

MACHINES
nous consulter

Le couple BATICHANVRE® / ISOCANNA® est conforme aux exigences techniques définies par les Règles Professionnelles de la Construction en chanvre et est validé par l'association CenC (Construire en chanvre).

POUR LES APPLICATIONS SOLS, DALLAGES, CHAPES ET PLANCHERS

2 sacs de BATICHANVRE® 25 kg + 1 ballot de chanvre ISOCANNA® 20 kg + Eau 6/7

DENSITÉ DU BÉTON MVA = Masse Volumique Apparente
MVA de 350 à 420 kg/m³
λ du béton = 0,073

POUR LES APPLICATIONS MURS, CONTRE-MURS ET COLOMBAGES

2 sacs de BATICHANVRE® 25 kg + 1 ballot de chanvre ISOCANNA® 20 kg + Eau 6/7

DENSITÉ DU BÉTON MVA = Masse Volumique Apparente
MVA de 350 à 420 kg/m³
λ du béton = 0,073

POUR LA RÉALISATION D'ISOLATION EN SOUS TOITURE

1 sac de BATICHANVRE® 25 kg + 1 ballot de chanvre ISOCANNA® 20 kg + Eau 4/5

DENSITÉ DU BÉTON MVA = Masse Volumique Apparente
MVA de 200 à 250 kg/m³
λ du béton = 0,052

POUR LA RÉALISATION D'ENDUITS ISOLANTS

4 sacs de BATICHANVRE® 25 kg + 1 ballot de chanvre ISOCANNA® 20 kg + Eau 12

DENSITÉ DE L'ENDUIT MVA = Masse Volumique Apparente
MVA de 700 à 900 kg/m³
λ de l'enduit = 0,14

RÉSISTANCES THERMIQUES DES MURS ET SOLS EN FONCTION DE L'ÉPAISSEUR

ÉPAISSEUR DU SOL OU DU MUR EN CM	15 CM	20 CM	25 CM	30 CM	35 CM	40 CM
RÉSISTANCE THERMIQUE	2,05	2,74	3,42	4,10	4,80	5,48

ÉCO MATÉRIAUX

EXCELL ZONE VERTE
Label garantissant la bonne qualité de l'air (peu de COV)

Sac de **BATICHANVRE®** 25Kg

Ballot de chanvre **ISOCANNA®** 20Kg

Seau d'eau de 10L

PRÉCAUTIONS CLIMATIQUES

Entre 5°C et 30°C.
Par fortes chaleurs, humidifier les supports à refus la veille de l'application et maintenir humide, par pulvérisations modérées, l'enduit fini pendant 48 heures.

PRÉPARATION DES MÉLANGES

Dans une bétonnière, introduire l'eau et le **BATICHANVRE®**, laisser mélanger 3 à 5 minutes (le lait ainsi obtenu doit être homogène et sans grumeau) puis ajouter le chanvre compressé et laisser malaxer afin d'obtenir un mélange homogène qui aura une consistance «de miettes agglomérées».
Ne pas laisser le mortier tourner dans la bétonnière.

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

Chaux et Enduits de Saint-Astier
28 bis route de Montanceix - La Jarthe - 24110 Saint-Astier
www.saint-astier.com - contact@saint-astier.com

© Saint-Astier édition Août 2021 - 21214
mcomm