

Mises en Oeuvres

AVEC BELLOUATE DE CELLULOSEC'EST DU SOLEIL DE LA CÔTE D'AZUR dans votre maison !... La ouate de cellulose 100% française, 1er fabricant français de ouate de cellulose... Mode d'application de la Ouate de Cellulose BELLOUATE® Tél : 04 93 74 41 00 - fax : 04 93 74 87 30 - Email : info@bellouate.fr

- SOUFFLAGE DANS LES COMBLES PERDUS et PLANCHERS
- INSUFFLATION MURS et SOUS PENTES
- LE FOCAGE MURS (Projection Humide)
- ISOLATION par l'Exterieur _____ - SOUFFLAGE DANS LES COMBLES PERDUS et PLANCHERS de combles

soufflage s'effectue à sec. Prendre les précautions d'usage en conservant 17cm de retrait d'une cheminée (même non utilisée ou non utilisable), remplir l'espace disponible avec du sable ou de la Perrelite (M0), isoler les spots encastrés (s'il y en a) en plaçant des pots de fleurs en terre renversés (ou similaires) sur chaque spot en assurant que l'ouverture du trou d'aération n'est pas obstruée. En fin de chantier ne pas oublier d'isoler la trappe d'accès et de micro-pulvériser la surface de l'isolant avec de l'eau pour former une croûte rigidifiante.

Affaissement prévisionnel : Jusqu'à 20%. (Raisons pour lesquels en soufflant surévalués de +20% pour tenir compte de cette éventualité non confirmée)

Densité du produit BELLOUATE® en soufflage comble : 28 à 40kg/m³ selon

Elimination de tout risque de pont thermique

Photos Xylobell, reproduction interdite sauf accord. (Distribution ou application de Bellouate de cellulose en exclusivité).

- INSUFFLATION MURS - SOUS PENTES

retour menu haut

Ouverture d'un caisson pour vérifier la conformité intérieure.

une cardeuse souffleuse, l'insufflation peut s'effectuer directement en plongeant le boyau dans le caisson et en le retirant au fur et à mesure du remplissage.

agit un caisson Osb, triply... Il existe deux types de buse d'insufflation rotative, une allant jusqu'à 12cm d'épaisseur de remplissage du caisson et l'autre au-dessus de 12cm afin d'améliorer le temps de remplissage du caisson. La buse d'insufflation rotative dispose d'un système d'évacuation de l'air du caisson et de l'emprisonnement des poussières dans un sac avec fermeture éclair pour vidange. Nous pouvons fournir la scie cloche adaptée à chacune de ces deux types de buses. Pour remplir un caisson de 2,50m de haut et 60cm de large il faut compter 2mm environ. Aussi rapide que poser des rouleaux ou panneaux en vertical avec en plus la certitude de ne pas générer de pont thermique...

insufflation dans le film frein vapeur ou dans le film de confinement consiste à remplir la cavité tous les 60cm environ en commençant par le bas. En cas de transport du panneau, possibilité de rajouter un peu d'eau ou de colle cellulosique si long trajet à faire entre le lieu de fabrication et de destination.

- Affaissement prévisionnel sur plus de 10 ans insignifiant dans la mesure où la densité avoisine les 70kg/M³ (insufflation à sec).

Insufflation a travers un film géotextile de confinement transparent Benomat ou à travers

Benolec Canada

Procédé Canadien : Benomat

vapeur.

Ce procédé élimine tout risque d'affaissement

- LE FLOCAGE MURS INTERIEURS (Projection Humide murs ou plafond)

retour menu haut

Isolation thermique et acoustique par projection humide (sans rajout de colle), sur tous s

bardages métal, cloisons et même support plastique)...

de boyau une buse de flocage raccordé à une Turbipompe que vous allez relier au réseau d'eau. Avec la BELLOUATE de CELLULOSE pas de problème de fixation sur le support même avec une pompe de puissance importante...

justifiant en aucune manière l'adjonction de colle. Cette colle qui serait nécessaire de rajouter pour certaines autres

ATTENTI

marques de ouate de cellulose perdraient automatiquement la certification du Cstb et ne pourraient plus être classées comme étant M1...
Après séchage, pose d'un frein vapeur.

- Aucun risque de tassement
- Densité du produit BELLOUATE® en flocage murs : jusqu'à 45kg/M3 selon dextérité et expérience de l'opérateur.
- Élimination de tout risque de pont thermique.
- Il est conseillé d'effectuer préalablement un stage de formation pour procéder à ce type d'application. Le flocage plafond n'est pas recommandée ou tout au plus sur 5cm d'épaisseur.

Vue après lissage

<http://www.youtube.com/watch?v=Ey0m4MjugII>

DEMANDE SPÉCIFIQUE NOUS POUVONS FABRIQUER DE LA OUATE DE CELLULOSE SANS ADJUVANT (projection humide pour fixer la germination sur les talus, sur les terrains de sports, les pistes de ski...). Visitez notre unité de fabrication française de Saint Laurent du Var (06700) : http://www.guide-eco-materiaux-paca.com/photo-1673806-Ouate-de-cellulose-0401_JPG.html

Mode Opérateur :

- Flocage de Ouate de Cellulose BELLOUATE®.
- Application d'un enduit respirant (Chabenduit 1kg pour 3,9m²) ou Chaux hydraulique naturelle teintée dans la masse.
- Pose d'un grillage spécifique (Armafas-it rouleau de 50m²).
- Réapplication d'un complément d'enduit respirant afin de recouvrir le grillage.
- Application peinture façade respirante (Techno décor 2 à 3kg/m² ou Techno Fas)

isolant traditionnel en laine minérale.

En quelques secondes vous pourrez démontrer la

Vous visualiserez en temps réel ! Caisson de 45

Le caisson se compose de deux compartiments cellulose, surmontés de deux orifices sur lesquels sont posés deux balles de ping pong. Dans la partie inférieure un générateur d'air chaud branché sur une prise de courant 220Volts distribue l'air chaud de la même façon à travers la laine minérale et à travers la cellulose.

Le compartiment Laine Minérale se met immédiatement en mouvement soulevé par l'air chaud traversante, alors que du côté de la ouate de cellulose la balle de ping pong ne bouge absolument pas, démontrant ainsi que le temps que met la chaleur ou le froid pour traverser un isolant est extrêmement rapide avec les laines minérales, et extrêmement longue avec la ouate de cellulose... Nous laissons à chacun d'entre-vous d'apporter vos propres conclusions. Photo sur demande par courriel. Le caisson complet HT 350,00€; départ

