



LE MATERIAU

En 1972, après de longues années de recherches et de développement, la maison JaDecor a introduite sur le marché allemand ses revêtements de murs et plafonds la SAJADE. Les revêtements en fibres naturelles de coton liés par la cellulose avec des produits végétaux et minéraux ont surclassés toute concurrence. Le choix et la composition de matières premières extrêmement résistantes et de haute qualité ainsi qu'une technologie de fabrication parfaitement maîtrisée sont les garants de cette réussite.

(Pour la composition de ses revêtements, JaDecor est d'une structure morphologique complexe constituée de multiples couches de fibre de coton et d'éléments décoratif, contrairement à la fibre synthétique dont la composition est plus simple.)

Aussi le revêtement SAJADE est-il un revêtement en fibres naturelles de très haute qualité et parfaitement approprié au bâtiment et permettant un habitat sain en apportant le bien-être chez soi.

CHAMPS D'APPLICATION

Le revêtement de JaDecor est parfaitement approprié pour tous les logements, les endroits humides, les cages d'escalier, les ascenseurs, les bâtiments publics, les bureaux, les boutiques, les foyers et halls de théâtres et de concerts, etc. Son utilisation est également recommandée pour les grands équipements dans le domaine de la construction neuve ainsi que pour la modernisation d'immeubles anciens.

La SAJADE est particulièrement préconisée dans les bâtiments soumis à la rigueur et aux critères d'ordre sanitaire et d'hygiène.

Les revêtements de JaDecor s'imposent particulièrement dans ces habitations et constructions requérant les meilleures qualités biologiques par leur qualité supérieures dans tous les domaines.



Un habitat sain

AVANTAGES de la SAJADE

L'avantage principal des revêtements Sajade est sa longévité. Le renouvellement ou la rénovation sont nettement plus espacés.

La nécessité de renouvellement des tapisseries est nettement moins fréquente.

Les détériorations, rayures, percements, taches etc... peuvent être réparées très facilement et sans traces avec la Sajade.

La Sajade peut être réutilisée. Elle peut être enlevée du support, modifiée dans sa structure et ses couleurs et remise sur le même support ou dans une autre pièce.

Par le mélange des matériaux, composants, effets et couleurs, les possibilités d'adaptation du revêtement à son environnement et à la décoration existante sont quasiment illimitées.

La Sajade possède des propriétés répondant aux plus grandes exigences de la Bio-Construction moderne dans nos habitations et notre lieu de travail tout en garantissant une atmosphère et un climat sain.

Les revêtements de murs et plafonds Sajade couvrent les surfaces sans joints ni coutures et permettent des réparations sans laisser de traces.

La Sajade convient aussi bien pour des locaux d'habitation que des locaux humides, en travaux neufs ou toutes rénovations sous réserve de lacunes structurelles du bâtiment.

La Sajade se met en œuvre avec un platoire ou lisseuse. Des machines ou outils complexes ne sont pas nécessaires. Elle peut toutefois être projetée mécaniquement au besoin

La mise en œuvre de la Sajade ne génère aucune chute, déchet ou, odeur nauséabonde.

Les revêtements JaDecor existent dans une panoplie de plusieurs centaines de compositions différentes de matériaux, de structures et de coloris (unis et multicolores). L'ensemble des matériaux peuvent être mélangés entre eux.

La maison JaDecor est spécialisée dans l'élaboration et la mise au point de produits en fibres naturelles.

Elle est à même de satisfaire des demandes individuelles. JaDecor fournit des échantillons spéciaux correspondants aux contraintes d'utilisation particulières tout en tenant compte de la couleur et de la texture désirée par le client.

Elle développe également des matériaux de textures spécifiques pour certains clients (ex : logos, enseignes, charte graphique, ...) qui seront fabriqués en exclusivité pour eux après avoir satisfait aux tests préalables.



Un habitat sain

LA SAJADE – UN PRODUIT FINI

Applicable en une seule opération

Les revêtements de JaDecor sont des mélanges préparés à sec auxquels on ajoute simplement la quantité d'eau indiquée sur le conditionnement pour qu'ils soient prêts à être appliqués.

La texture particulière de la SAJADE offre l'avantage que le mélange s'étale en une seule opération contrairement aux systèmes de nos confrères qui demandent plusieurs opérations pour obtenir un effet optique comparable.

Par ses excellentes propriétés d'isolation thermique et acoustique l'utilisation des revêtements JaDecor permet d'éviter l'application d'un isolant placé sous le papier peint.

Décoration

Isolation thermique

Insonorisation

Absorption phonique

Régulation d'humidité

le tout en une seule opération!

Le revêtement mural JaDecor convient à tous les intérieurs grâce à la combinaison des excellentes propriétés décrites, des effets optiques uniques et des multiples possibilités de créations décoratives du matériau qui donne à chaque pièce une atmosphère confortable et exclusive dans laquelle il fait bon vivre.



Un habitat sain

PROPRIETES DE LA SAJADE

Règlementation - COV

En conformité avec les normes ISO 16000 nos revêtements biologique SAJADE ont été soumis aux tests d'émissions de COV. Ils ont été affectée à la classe d'émission A +

La classification A + correspond aux produit quasi sans émission

Propriétés de respiration, d'extension et d'élasticité

Ces propriétés sont dues à la texture spéciale des fibres. Il s'agit de fibres naturelles capables de se dilater et de se contracter. Des fissures de 1 à 2 mm, des brèches et des trous peuvent être recouverts sans aucune difficulté avec les revêtements JaDecor. Les microfissures ne provoquent pas le déchirement de la SAJADE. (Test d'épaisseur: 1 mm 3 kg/25 mm).

Propriété adhésive

Les fibres naturelles ne sont pas simplement superposées mais s'allient entre elles et avec le support. Le haut degré de polymérisation du coton y joue un rôle décisif (jusqu'à Pw 7000).

Solidité des teintures

Grâce à l'utilisation de fibres naturelles, la solidité des teintures est garantie (conformément à l'échelle Gray N° 1 à 5).

Résistance aux salissures

En tant que matériau en fibres naturelles, le revêtement mural de JaDecor ne se charge pas statiquement et résiste ainsi aux poussières et salissures. Aucun entretien ou produit de nettoyage n'est nécessaire

Insonorisation

Le revêtement mural de JaDecor insonorise en absorbant les bruits extérieurs et augmente de ce fait le confort acoustique des locaux.

Absorption phonique

JaDecor revêtement mural absorbe extrêmement bien les résonances et les vibrations. Le degré d'absorption phonique est de 40 % pour une couche de 2,3 mm d'épaisseur de SAJADE (à 4000 Hz = oc(o) 40 %); à une fréquence de 2000 Hz il est de 15 %. La SAJADE peut donc être considéré comme un matériau d'absorption phonique bon marché.



Un habitat sain

Isolation et conductivité thermique

Le revêtement mural de JaDecor retient la chaleur dans la pièce! Grâce à la texture spéciale et à l'adhésion des fibres entre elles et les murs, les différences de température sont compensées. Le revêtement mural JaDecor a une très grande capacité d'isolation thermique et est aussi efficace que les autres matériaux employés communément.

Coefficient de conductivité thermique = $0,035 \frac{W}{mK}$

Propriété de régulation de l'humidité ambiante

La SAJADE est une masse facile à étaler et contenant au moment de la pose et en fonction du matériau choisi, 1,25 à 3,0 l d'eau par mètre carré recouvert. Véritable régulateur hygrométrique, la SAJADE peut absorber une forte humidité (jusqu'à 3 l d'eau par m²) et la restituer quand l'air est redevenu sec.

La condensation sur les vitres, les volutes de vapeur ou les moisissures font partis du passé.

La polymérisation des fibres non seulement entre elles mais également avec le support, empêche la formation d'humidité de condensation entre le support et le revêtement. L'absorption de toute condensation est ainsi garantie.

Le matériau ne s'enlève ni ne se détache de son support. Le support sèche, ensuite sans laisser la moindre trace de salissures (un phénomène souvent observé suite à des ruptures de tuyaux d'eau)

Propriété de résistance au feu

Le revêtement mur et plafond SAJADE de JaDecor résiste au feu selon DIN 4102, partie 1, B1. (équivalent M1)

Elimination

Le revêtement de JaDecor sont biodégradables et peuvent être éliminés avec les déchets ménager.

Les informations ci-dessus ne sont données qu'à titre indicatif. Elles correspondent aux dernières évaluations, mais dépendent grandement de l'entreprise applicatrice et des supports sans que nous ayons la quelconque influence sur ces paramètres. Notre responsabilité ne peut être engagée



Un habitat sain