

« INNOVATION - TECHNOLOGIE - EXPÉRIENCE »

UN PARTENAIRE STABLE DANS UN MONDE EN MUTATION

POUR LES COMMANDES : +447943403173 +40753862338

« LE CIEL EST LA LIMITE »

image

De nos jours, alors que la santé et les soins pour les personnes sont devenus une préoccupation fondamentale du monde moderne, les pansements écologiques que nous proposons ont gagné un rôle de la plus haute importance sur le terrain, les concepteurs, les entrepreneurs ainsi que les clients finaux découvrant dans nos produits non seulement le moyen le plus efficace de mais aussi une source de santé, propre, naturelle, avec une très longue durée de vie, stérile, compacte et facile.



Ces avantages feront que dans un proche avenir, la plupart des gens opteront pour ce mode de construction et de traitement implicite.

Parfaitement respectueux de l'environnement - sans aucun résidu polluant.



Breveté, vérifié, certifié et approuvé par les institutions les plus importantes du monde.

En raison de l'augmentation de la température, en raison de l'effet de serre des gaz libérés dans l'atmosphère, le réchauffement climatique a commencé.

L'un des plus gros problèmes au monde est que certains des gaz à effet de serre causés par l'homme sont également produits dans nos maisons et contribuent à ce phénomène. La réduction du réchauffement climatique repose principalement sur les économies d'énergie et l'efficacité énergétique. L'efficacité énergétique est également le principal résultat de l'isolation.

Depuis 2011 par la loi, l'obtention du Certificat de Performance Énergétique est devenue obligatoire. Selon la directive sur la gestion de la performance énergétique des bâtiments, l'isolation est appliquée conformément au personnel. Conformément aux règles de prévention des incendies entrées en vigueur en 2008, l'utilisation de produits inflammables tels que le EPS/XPS dans les bâtiments d'une hauteur supérieure à 21,50 m et dans les complexes résidentiels a été interdite.

Nos études sur les enduits composites de nouvelle génération sont en cours depuis plus de 10 ans. À la suite d'études de développement de produits et de recherche et développement, un grand nombre d'isolants tels que l'isolation thermique, l'isolation acoustique, l'isolation contre l'humidité, l'apparition de champignons, etc. sont fabriqués par notre produit en un seul processus d'une épaisseur de 3 cm.

Les matériaux proposés représentent une véritable révolution dans la construction et quand nous disons cela nous entendons les multiples avantages que ces enduits présentent par rapport aux autres existants.

Cette technologie appliquée à nos bâtiments permet d'éliminer les microbes, les bactéries et les virus avant qu'ils n'atteignent notre corps, la plupart des agents pathogènes étant éliminés dès la phase initiale de construction.

Image
Ainsi....
Stérile, léger, compact et intelligent !
PRÉVIENT – ANNIHILE – GUÉRIT
Une technologie brevetée et unique au monde !!!

QU'EST-CE QUE LE PLÂTRE COMPOSITE ISOLANT THERMIQUE DE NOUVELLE GÉNÉRATION ?

Le plâtre composite isolant thermique n'est pas un mortier de plâtre traditionnel utilisé dans l'industrie de la construction. Le plâtre isolant thermique est utilisé sous la forme d'un mortier prêt à l'emploi pour l'isolation thermique extérieure et intérieure des bâtiments. Ce mélange spécialement développé est un mortier de plâtre composite inorganique avec une caractéristique permanente, obtenu à partir de matériaux naturels.

QUELLES SONT SES COMPÉTENCES?

Le plâtre composite isolant thermiquement donne la surface sur laquelle il a été appliqué:

Confort thermique

Confort acoustique

Résistance à l'eau

Résistance au feu

La capacité de respirer (Diffusion)

La capacité de créer un environnement hygiénique

IDÉAL

PRÉSERVATION ET REVITALISATION DU PATRIMOINE CULTUREL ET NATUREL

Nous suivons chaque étape du développement technologique avec l'application de notre politique de qualité, le secret de notre succès, sans perdre notre ambition et notre confiance en l'avenir, et nous continuons à suivre notre chemin sans dévier du principe de la production de qualité.

image
FAIBLE DENSITÉ
PHONO-ISOLATION
APPLICATION FACILE
IMPERMÉABLE
PLÂTRE RESPIRANT
ISOLATION THERMIQUE
IGNIFUGE
PRODUIT BIO

PRODUITS PROFESSIONNELS POUR PROFESSIONNELS

PLÂTRE COMPOSITE NOUVELLE GÉNÉRATION ISOLATION THERMIQUE

image

ISOLATION ÉCOLOGIQUE
SAUVEZ VOTRE SANTÉ - SAUVEZ VOS CLIENTS - SAUVEZ VOTRE
ENTREPRISE

image

ISOLATION THERMIQUE

$\lambda = 0,010 \text{ W/m}^2\text{K}$

Dans un état lâche.

Il est utilisé à l'intérieur, à l'extérieur, sur la terrasse et au sol de tous les bâtiments.

Maisons fraîches en été, chaudes en hiver.

Vos dépenses de chauffage telles que le gaz naturel seront réduites.

Les factures d'électricité pour le refroidissement seront réduites.

Il ne crée pas de pont thermique.

Il correspond à la Directive sur l'isolation thermique des bâtiments.

image

RESPIRATION

Merci aux composants naturels dans sa formule spéciale détient des caractéristiques respirantes.

Être naturel et « respirer » empêche la formation de moisissures, d'humidité.

Il ne développe pas d'odeur.

Prolonge la durée de vie du bâtiment.

image

ABSORPTION ACOUSTIQUE

25dB (3cm / 500Hz)

C'est pourquoi il est préféré dans les hôtels et les logements sociaux.

En raison de l'application avec des composants naturels détient la caractéristique de l'absorption acoustique.

IMPERMÉABLE

Il a une caractéristique hydrofuge sur les surfaces verticales.

Il ne permet pas l'entrée d'eau par les fissures capillaires.

Les produits destinés aux surfaces verticales telles que TERRACES, sont fabriqués avec le triplement (3) de la caractéristique ignifuge.

En raison de la caractéristique de « respiration » et de sa formule spéciale, l'eau est éliminée de son contenu.

IGNIFUGE

A1

Dans les complexes résidentiels, les lieux de travail, les immeubles de grande hauteur ne sont autorisés à utiliser que ces produits.

Il ne dégage pas de gaz inflammables cancérigènes.

Il a une résistance aux flammes supérieure à 2500°C.

Produit ignifuge de classe A représentant la classe supérieure.

Dans le cadre des normes de prévention des incendies, l'utilisation de matériaux de classe A1 a été imposée pour les immeubles de grande hauteur et les complexes résidentiels.

Dans les normes, il y a la disposition suivante: « Les matières de la classe A1 ne contribuent à

la combustion à aucun stade de la combustion, y compris le feu complètement développé. C'est pourquoi il est automatiquement supposé que **ces matériaux fournissent toutes les caractéristiques définies pour les classes inférieures.**

image

ÉCOLOGIQUE

C'est un produit complètement biologique!

La matière première est fabriquée avec du minerai inorganique.

Aucune émission de CO qui provoque le réchauffement climatique. Aucun produit pétrochimique n'est utilisé. Ils n'émettent pas de gaz mortel au moment de l'inhalation.

FAIBLE DENSITÉ - APPLICATION ÉCONOMIQUE RAPIDE

NE NÉCESSITE PAS DE PLÂTRE DE MAILLE SUPPLÉMENTAIRE, DE VISSAGE, DE FABRICATION, ETC.

image

Sac de 8-9 kg – 70-80 lt.

Dimensions 50x100 cm. Poids de 8-9 kg. donc... Il assure la facilité de transport.

Il réduit la charge sur le bâtiment, étant le matériau le plus léger de sa catégorie. Il est 7 fois plus léger que les pansements normaux. En raison de son faible poids, il assure la possibilité d'une application rapide. Avec un sac, vous pouvez couvrir 3 mp.cu une épaisseur de 1 cm.

Il peut être appliqué à la brique à la fois dans une épaisseur de 3 cm.

Il ne nécessite aucune autre opération.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE À L'ÉTAT LÂCHE	$\lambda = 0,010 \text{ W/m}^2\text{k}$ (T1)
DISPOSITIF D'ISOLATION ACOUSTIQUE	25 dB (3cm/500Hz)
CLASSE D'INFLAMMABILITÉ	Retardateur de flamme classe A1
ABSORPTION D'EAU CAPILLAIRE	0,3 % (<10) (w1)
RÉSISTANCE À LA PRESSION	0,70 N/mm ² (CS1)
VAPEUR	μ 4,5
FORCE DE LIAISON	0,40 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA FLEXION	8Kgf/cm ² (> 4)
TEMPS DE SÉCHAGE	8 heures à 20°C
SÉCHAGE COMPLET	28 jours à 20°C
DENSITÉ	120 + 20 Kg / m ³ 1,40Kg/m ²
ASPECT	Blanc
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	< 50°C
CONSOMMATION	2,5 Kg / m ² (à une épaisseur de 1cm.)
ÉPAISSEUR APPLICABLE	3 - 4 cm

DIFFÉRENCES DE PRODUITS - COMPARAISONS

CHARGE FIXE	NOTRE PLÂTRE	PLASTER PLÂTRE	PLÂTRE DE SABLE CLASSIQUE
Densité Kg. / m ³	130	1.100	1.800
Épaisseur totale des enduits intérieurs et extérieurs Kg. / m ²	7,5	30	54
Surface extérieure en plâtre intérieur - 1 Appartement Kg./ m ²	3.750	15.000	27.000
Screed 100 m ² Epaisseur 5cm. 1 Appartement	1.250	5.000	9.000
Charge est apparue 1 appartement / kg.	5.000	20.000	36.000
La charge s'est produite dans un immeuble de 40 appartements / kg.	200	800	1.440
DIFFÉRENCE	POIDS IDÉAL	4 FOIS PLUS DE CHARGE	CHARGE 7 FOIS PLUS ÉLEVÉE

VALEURS D'ISOLATION	VALEURS D'ISOLATION	
	CONDUCTIVITÉ THERMIQUE (λ) avec MK	DENSITÉ Kg / m ³
NOTRE PLÂTRE	0,029	130
PLÂTRE	0,35	1.100
GAZ DE BÉTON	0,14	500
PLÂTRE RUGUEUX	0,87	1.800
BLOC DE BRIQUE PERFORÉE	0,34	700
BIMS	0,18	600

Notre produit avec les formules spécialement développées pour une utilisation dans la façade extérieure, les murs intérieurs, le sol / chape et la terrasse / toit des bâtiments construits par vous est mis sur le marché dans des sacs de 8 kg.

PLÂTRE DE FAÇADE EXTÉRIEURE
PLÂTRE DE FAÇADE INTÉRIEURE
TERRASSE EN PLÂTRE / TOIT
CHAPE / ENDUIT DE TERRASSE

Image

Préparation des murs

La surface à plâtrer doit être nettoyée de la graisse, de la saleté, de la poussière, de la peinture, etc.

Produits tels que brique, BIMS, etc. Il est nettoyé de la poussière uniquement par aspersion d'eau.

Battre, ou coller des lattes d'ancrage de l'épaisseur désirée.

Il prépare l'application sur le mur.

Avec un sac - sac de matériel (60lt) peut être plâtré une superficie de 3,5 m². - 4 m² d'une épaisseur de 1 cm.

Préparation du plâtre

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Bétonnière, plâtreuse avec malaxeur

1 Sac (60lt) matériau

10 - 13 litres d'eau

Mélangeur à 2 phases 800-1000 d/minute

PRÉPARATION

Placez 5 litres d'eau dans une bétonnière, une machine à plâtrer

Versez dans la bétonnière tout le contenu d'un sac de (60lt) de plâtre isolant

Ajouter les 7 à 8 litres d'eau restants

Mélanger avec la bétonnière pendant environ 3 minutes ou avec la malaxeuse pendant environ 0,45 min. par des mouvements ascendants et circulaires

Contrôlez le plâtre avec la truelle

Le mélange doit être consommé dans les 2 heures

NOTE: Le produit peut être appliqué à la fois manuellement et en voiture