www.sivaterm.com

SIVATERM®
Ecological Insulation

WITH A SINGLEPLASTER
AVEC UN PLATRE UNIQUE

HEAT	SOUND	WATER	FIRE
ISOLATION	*SONORE*	*THERMIQUE*	*EAU ET*

INSULATION
INCENDIE

Breathing Houses
Maisons Respirantes

TSE · YERLİ ÜRETİM · CE · ISO 9001:2015 CERTIFIED COMPANY · %100 TÜRK MALI YERLİ SERMAYE Turkey

WARRANTY
10 YEARS
WARRANTY
GARANTIE
10 ANS
GARANTIE
SIVATERM
Ecological Insulation
iZONATUREL
EKOLOJiK
İÇ-DIŞ CEPHE
ISI YALITIM
MALZEMESİ
ENERJİ TASARRUFU
YANGIN KORUMASI
SU GEÇİRMEZLİK
SES YALITIMI
UZUN ÖMÜRLÜ
EVİNİZ NEFES ALIR
www.sivaterm.com
12±%2 KG.
ISO 9001:2015
%100 TÜRK MALI
Turkey

ENVIRONMENT
FRIENDLY
AVEC AMI DE
L'ENVIRONNEMENT
SIVATERM®
Ecological Insulation
ECOLOGICAL CITIES
VILLES ÉCOLOGIQUES

MINISTRY OF ENVIRONMENT AND URBANIZATION

POSITION NO / *NUM. DE POSE*

15.285.1001

STANDARD NO / *STANDART NO*

TS EN 998-1

***SIVATERM is defined as 'Thermal Insulated Composite Plaster' in The Turkish Standards Institute.**

***SIVATERM est défini comme 'plâtre composite à isolation thermique' au Turkish Standards Institute.**

Technical Specifications / Caractéristiques techniques

Heat Conductivity	*Conductivité thermique*
0,049W/mK T1	0,049W/mK T1

Flammability Class	*Classe d'inflammabilité*
A1 Non-Flammable	A1 Ignifuge fort

Compressive Strength	*Résistance à la compression*
CS I	CS I

Water Vapor Permeability	*Perméabilité à la vapeur d'eau*
1,99	1,99

Density	*Densité*
310 kg/m³	310 kg/m³

Water Absorption Coefficient	*Coefficient d'absorption d'eau*
0,302 kg/m² dak0,5 W1	0,302 kg/m² dak0,5 W1

Consumption	*Consommation*
4-4,5 kg/m²/ 1cm	4-4,5 kg/m²/ 1cm

Applicable Thickness	*Épaisseur applicable*
Max 10cm 2,5cm (at once)	Max 10cm 2,5cm (tout à)

Drying Period	*Temps de séchage*
It is 48 hours at 23°C and 50% humidity.	Il est de 48 heures à 23° C et 50 % d'humidité.

Appearance	*Apparence*
White and gray	Blanc et gris

Application Temperature	*Température d'application*
0 / +45 °C	0 / +45 °C

Application Tools	*Outils d'application*
It is applied with steel trowel or suitable type plastering machine.	Appliqué avec une truelle en acier ou une machine à plâtrer de type approprié

Applied Surfaces	*Surfaces appliquées*
In painted buildings, firstly, concrete primer is applied. Then Sıvaterm is applied. It can be applied directly on brick, ytong, pumice materials, but the surface should be dust-free.	Dans les bâtiments peints, tout d'abord, un apprêt pour béton est appliqué. Ensuite, Sıvaterm est appliqué. Peut être appliqué directement sur des matériaux tels que la brique, le ytong, la pierre ponce, mais la surface doit être exempte de poussière.

Package Form	*Emballage (joint)*
It is a 12 kg craft bag.	Il s'agit d'un sac kraft de 12 kg.

Shelf Life	*Durée de conservation*
When stored in a non-humid environment, the unopened package has a waiting life of 12 months.	Lorsqu'il est stocké dans un environnement sans humidité, sa durée de vie est de 12 mois avec son emballage non ouvert.

SIVATERM®
İZONATUREL INTERIOR-EXTERIOR ECOLOGICAL INSULATION PLASTER

Sıvaterm Izonaturel Interior-Exterior Ecological Insulation Plaster is a lightweight, thermal insulation composite mortar containing boron, expanded minerals, and mineral fibers. There are no chemicals or carcinogenic substances harmful to human health in its specially formulated composition.

Thanks to its inorganic composite structure, it performs heat, sound, liquid and fire insulation with excellent performance at the same time. As it is an "A1non-combustible material," it provides perfect fire insulation in case of a possible risk. Its density is low. It is 6 times lighter than a normal plaster. In this way, it does not put any extra load on your building.

It is long-lasting, its life is equal to the life of the building. This feature ensures sustainable thermal insulation Diffusion resistance is low, so it breathes. Thanks to its breathing feature, it prevents the formation of moisture, mold, humidity, and bacteria on the walls. It provides a healthy and comfortable atmosphere to the places where it is applied.

It can be applied directly to the brick in new buildings. Sıvaterm, which contributes to your budget by saving up to 50% of energy with its high performance, also provides advantages with low labor cost in application.

SIVATERM®
İZONATUREL INTERIOR-EXTERIOR ECOLOGICAL INSULATION PLASTER

Le plâtre d'isolation écologique intérieur-extérieur Sıvaterm İzonaturel est un mortier composite d'isolation thermique léger contenant du bore, des minéraux expansés et des fibres minérales. Il n'y a pas de substances chimiques ou cancérigènes nocives pour la santé humaine dans sa composition spécialement formulée.

Grâce à sa structure composite inorganique, il réalise en même temps une isolation thermique, acoustique, liquide et coupefeu avec d'excellentes performances. Puisqu'il s'agit d'un matériau 'A1 ignifuge', il offre une parfaite isolation au feu en cas de risque éventuel. Sa densité est faible. 6 fois plus léger qu'un plâtre normal. De cette façon, n'impose aucune charge supplémentaire à votre bâtiment.

Longue durée de vie, égale à la durée de vie du bâtiment. Cela garantit une isolation thermique durable La résistance de diffusion est faible, donc respire. Empêche la formation d'humidité, de la moisissure, de moiteur et de bactéries sur les murs grâce à sa respirabilité. Fournit une atmosphère saine et confortable aux endroits où il est appliqué.

Dans les nouveaux bâtiments peuvent être appliqués directement sur la brique. Avec ses hautes performances, Sıvaterm contribue à votre budget en économisant jusqu'à 50 % d'énergie et en même temps, il offre un avantage avec un faible coût de main-d'œuvre en application.

SIVATERM®
AREA OF USAGES

Sıvaterm is an ecological thermal insulation material preferred by people who care about their health and safety. It can be used on the exterior as well as on the interior.

You can only use Sıvaterm İzonaturel to provide heat, water, sound and fire insulation in interior and exterior walls. When Sıvaterm Izozem heat and sound insulation screed is used in the interior floor, the insulation feature is used at the highest level. It not only contributes greatly to heat insulation between apartments but also contributes to sound insulation. Sıvaterm İzoçatı Water Insulation Material can be used as roof insulation material in new projects thanks to its waterproofing feature.

It can be used in interior and exterior walls for new constructions as well as for thermal insulation in buildings that are already used. Sıvaterm can be used in residential buildings as well as in commercial buildings, government buildings, schools, hospitals, etc.

DOMAINES
D'UTILISATION DE SIVATERM®

Sıvaterm est un matériau d'isolation thermique écologique préféré par les personnes soucieuses de leur santé et de leur sécurité. Peut être utilisé aussi bien à l'extérieur qu'à l'intérieur.

Vous pouvez utiliser Sıvaterm İzonaturel seul pour isoler la chaleur, l'eau, le bruit et le feu des murs intérieurs et extérieurs. Lorsque la chape d'isolation thermique et acoustique de Sıvaterm İzozem est utilisée sur le sol de la façade intérieure, la fonction d'isolation est utilisée au plus haut niveau. Il contribue non seulement grandement à l'isolation thermique entre les appartements, mais contribue également à l'isolation acoustique. La chape d'isolation de toit Sıvaterm İzoçatı peut être utilisée comme matériau d'isolation de toit dans de nouveaux projets grâce à sa fonction d'étanchéité.

Peut être utilisé dans les façades intérieures et extérieures de nouvelle construction et peut également être utilisé pour l'isolation thermique des bâtiments déjà habités.

Sıvaterm peut être utilisé dans les bâtiments résidentiels ainsi que dans les bâtiments commerciaux, les bâtiments gouvernementaux, les écoles, les hôpitaux, etc.

APPLICATION METHOD OF SIVATERM®

Sıvaterm İzonaturel Interior-Exterior Ecological Insulation Plaster can be applied with a steel trowel or with a suitable spraying machine. All constructors who can apply conventional plaster by using a steel trowel and gauge can also apply Sıvaterm. Any thickness between 1 cm and 10 cm can be applied according to the thermal insulation project. A thickness of 2.5 cm can be applied at once. If a thicker application is desired, the second coat can be applied after waiting for the drying of the first coat applied. Drying time (at the temperature of 23°C, and 50% relative humidity) is 48 hours. It can be applied at the environmental temperature between 0°C and +45°C. All kinds of plaster (mineral, gypsum) and paint can be applied as topcoat on Sivaterm.

The surface should be prepared carefully before application. Sıvaterm can be applied directly to the walls built with elements such as brick, pumice, briquette, aerated concrete, without making any primer or mesh, but the surfaces must be dust-free. It is recommended to use an exposed concrete primer before applying to surfaces such as concrete shear, tunnel work, concrete panels. It should also be used after applying exposed concrete primer on painted surfaces. The surface must be cleaned of dust before it is applied to the surfaces covered with dust. It can be applied on all kinds of plasters, but weak plasters should be scrapped.

MÉTHODE D'APPLICATION DE SIVATERM®

Le plâtre isolant écologique intérieur-extérieur Sıvaterm İzonaturel peut être appliqué avec une truelle en acier ou avec une machine de pulvérisation appropriée. Tous les maîtres qui peuvent appliquer du plâtre conventionnel à l'aide d'une truelle et d'une jauge en acier peuvent également appliquer Sıvaterm. Selon le projet d'isolation thermique, toute épaisseur comprise entre 1 cm et 10 cm peut être appliquée. Une épaisseur maximale de 2,5 cm peut être appliquée en une seule fois. Si une application plus épaisse est souhaitée, la première couche appliquée devrait sécher et la deuxième couche sera appliquée par la suite. Le temps de séchage (23° C et 50 % d'humidité) est de 48 heures. Peut être appliqué à une température atmosphérique comprise entre 0° C et +45° C. Toutes sortes d'enduits (minéraux, gypse) et de peinture peuvent être appliqués le cas échéant comme couche de finition sur Sıvaterm.

La surface doit être soigneusement préparée avant l'application. Sıvaterm peut être appliqué directement sur les murs construits avec des éléments tels que la brique, la pierre ponce, la briquette, le béton cellulaire, sans faire d'apprêt ou de treillis, mais les surfaces doivent être exemptes de poussière. Il est recommandé d'utiliser un apprêt pour béton brut avant l'application sur des surfaces telles que le béton de rideau, le coffrage de tunnel, le panneau de béton. Sıvaterm doit également être utilisé après avoir appliqué un apprêt pour béton brut sur les surfaces peintes. La surface doit être exempte de poussière avant de pouvoir être appliquée sur des surfaces couvertes de poussière. Peut être appliqué sur tout type de plâtre mais les déversements et les enduits dangereux doivent être grattés.

PREPARATION OF SIVATERM®

7 liters of water is poured into the bucket, where the mortar is prepared, and 12 kilograms of Sıvaterm bag is completely poured. Since Sıvaterm has a composite structure, the dry mixture is not homogeneous. For this reason, the bag should never be split, it should be poured all at once. It is then mixed in a 500-600 rpm mixer for 1-2 minutes. After a waiting period of 10 minutes, another 0.5 liter – 1 liter of water is added according to the consistency of the mortar, it is mixed again and made ready for application.

PRÉPARATION DE SIVATERM®

7 litres d'eau sont versés dans le récipient où le mortier sera préparé et 12 kilogrammes de sacs Sıvaterm sont complètement vidés. Le mélange sec n'est pas homogène, car il s'agit d'une structure composite. Pour cette raison, le produit dans le sac ne doit pas être utilisé partiellement, mais doit être vidé dans le récipient à la fois. Mélangé ensuite avec un mélangeur de 500 à 600 tr / min pendant 1 à 2 minutes. Après une période d'attente de 10 minutes, 0,5 litre - 1 litre d'eau supplémentaires sont ajoutés et mélangés à nouveau en fonction de la consistance du mortier et préparés pour l'application.

1

At least 70 liters of bucket should be used for mixing 1 bag of Sıvaterm İzonaturel Ecological Thermal Insulation Plaster..

Un récipient d'au moins 70 litres doit être utilisé pour mélanger 1 sac de plâtre d'isolation thermique écologique Sıvaterm İzonaturel..

2

First of all, 4 liters of water are placed in the bucket.

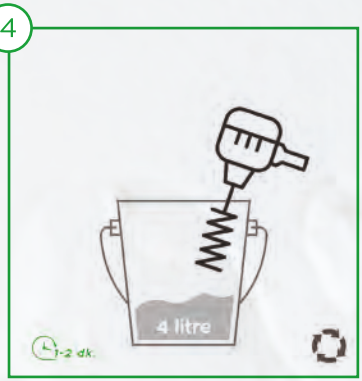
Mettez d'abord 4 litres d'eau dans le récipient.

3

1 bag of material is completely poured into the bucket. Since the material in the bag is not a homogeneous mixture, the entire bag should be used at once without splitting the bag.

1 sac de matériau brutest complètement vidé dans un récipient. Étant donné que le matériau dans le sac n'est pas un mélange homogène, il doit être utilisé en une seule fois sans diviser le sac.

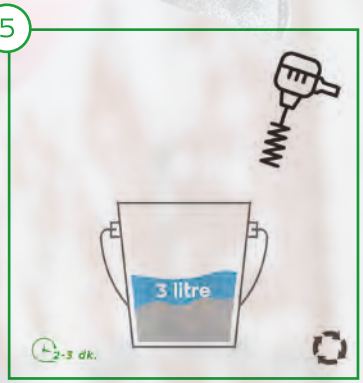
4



The material inside the bucket is mixed for 1-2 minutes in a one-way manner with a 500-600 rpm plaster mixer. High-speed mixers damage the material.

Le matériau dans le bol est mélangé avec un mélangeur à pointe de plâtre de cycle 500-600 pendant 1-2 minutes dans un sens. Les mélangeurs à grande vitesse endommagent le matériau.

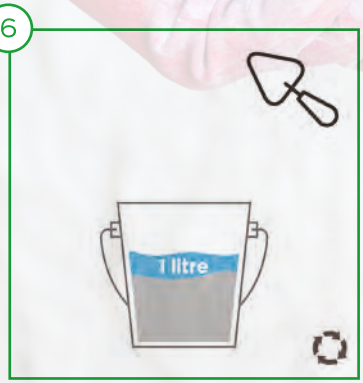
5



3 liters of water is poured, and it is mixed for 2-3 minutes in a one-way manner at 500-600 rpm.

3 autres litres d'eau sont ajoutés et mélangés 500-600 tr / min dans un sens pendant 2-3 minutes.

6



The last remaining 1 liter of water should be added by adjusting to consistency. Mixing processes should take at least 4-5 minutes in total. When the trowel is turned upside down, if the material does not spill, it means that it has reached a consistency.

Le dernier litre d'eau doit être ajusté en fonction de la consistance. Les opérations de mélange doivent être effectuées pendant au moins 4 à 5 minutes. Lorsque la truelle est retournée, si le matériau qui ne se déverse pas cela signifie qu'il a atteint la consistance requise.

7

When the material is ready for use, it can be applied for 3 hours.

Le matériau prêt à l'emploi peut être appliqué pendant 3 heures.

8

Sıvaterm İzonaturel Ecological Thermal Insulation Plaster can be applied with a steel trowel or a suitable spraying machine.

Le plâtre d'isolation thermique écologique Sıvaterm İzonaturel sous forme de mortier peut être appliqué avec une truelle en acier ou une machine de pulvérisation appropriée.

ADVANTAGES OF SIVATERM®
AVANTAGES DE SIVATERM®

- Heat, sound, liquid, and fire insulation are provided with a single product.
- *L'isolation thermique, acoustique, liquide et coupe-feu est fournie avec un seul produit.*

- It provides high-performance thermal insulation. It provides energy savings up to 50% on surfaces where it is applied both in heating and cooling.
- *Fournit une isolation thermique haute performance. Permet d'économiser jusqu'à 50 % d'énergie sur les surfaces où il est appliqué aussi bien en chauffage qu'en refroidissement.*

- It does not contain any chemicals or carcinogenic substances that are harmful to human health.
- *Il n'y a pas de substances chimiques nocives pour la santé humaine ou cancérigènes dans sa composition.*

- It is the longest lasting product among the insulation materials. Its life is equal to the life of the building.
- *C'est le produit le plus durable parmi les matériaux d'isolation. La durée de vie est égale à la durée de vie du bâtiment.*

- A1 class Non Flammable material. It provides 100% fire insulation since it never burns.
- *C'est un matériau ininflammable de classe A1. Fournit une isolation coupefeu à 100 % car il ne brûle pas du tout.*

- Water and moisture-proof. Thanks to this feature, it prevents the formation of moisture, mold, humidity, and bacteria on the walls.
- *Résistant à l'eau et à l'humidité. Empêche de se former l'humidité, la moisissure, la moiture et les bactéries sur les murs.*

- It allows the walls to breathe thanks to its air permeability. Therefore, it offers a healthy and comfortable indoor atmosphere.
- *Sa perméabilité à l'air permet aux murs de respirer. Ainsi, il offre une atmosphère intérieure saine et confortable.*

- Its adhesion strength is high. It does not break, spill or crack.
- *Dispose d'une force d'adhésion élevée. Ne casse pas, ne se déverse pas et ne se fissure pas.*

- It is a solid and rigid material. Nailable.
- *C'est un matériau solide et rigide. L'ongle peut être cloué.*

- It does not corrode and rust. It is not destroyed by microorganisms, it does not rot.
- *Ne se corrode pas et ne rouille pas. N'est pas détruit par les microorganismes et ne pourrit pas.*

- It does not require specialized labor. Every constructor who can make regular plaster can also apply Sıvaterm.
- *Ne nécessite pas de travail spécial. Tout maître qui peut faire du plâtre normal peut appliquer Sıvaterm.*

- Thanks to its easy application feature, it saves labor and time.
- *Grâce à sa fonction d'application facile, il économise du travail et du temps.*

- It can be applied directly to the wall elements such as brick, pumice, briquette, aerated concrete without any plaster.
- *Peut être appliqué directement sur les éléments du mur tels que la brique, la pierre ponce, la briquette, le béton de gaz sans faire de plâtre.*

- Since it is applied in the form of plastering, it covers the whole structure, it creates a holistic structure on the exterior, any joint does not form, the hole is not opened, dowels are not used.
- *Puisqu'il est appliqué sous forme de plâtrage, il couvre toute la structure dans son intégralité, forme une structure holistique sur la façade extérieure, ne crée pas de joints et n'utilise pas de trous.*

- It is lightweight, it does not put a load on your building, and since the holes and dowels are not used, your building is not pierced, this increases the earthquake resistance of your building.
- *Ne met aucune charge sur votre bâtiment et ne perce pas car il n'utilise pas de trous et de chevilles, il augmente donc la résistance aux tremblements de terre de votre bâtiment.*

SIVATERM® İzozemin Heat and Sound Insulation Screed

It is an ecological screed with a dry form that contains boron and expanded minerals. It is an insulation material used to provide heat and sound insulation between floors on the internal floors of the buildings. It is a material providing high sound insulation performance. It provides acoustic comfort by preventing sound transmission between apartments. It has a very light and solid structure. Thanks to these features, it minimizes the overload on the buildings.

SIVATERM® İzozemin Chape d'isolation thermique et acoustique

Il s'agit d'une chape écologique dans la classe des poussières avec une forme sèche contenant du bore et des minéraux expansés. C'est un matériau d'isolation utilisé pour fournir une isolation thermique et acoustique entre les planchers dans les planchers intérieurs des bâtiments. C'est un matériau à haute performance d'isolation acoustique. Offre un confort acoustique en empêchant le passage du son entre les appartements. Dispose d'une structure très légère et robuste. Minimise la surcharge sur les bâtiments avec ces caractéristiques.

SIVATERM® Dekosaten Interior Wall Decorative Plaster

It is applied to Sıvaterm Interior Wall Insulation Plaster on interior walls. It is a thin and decorative plaster applied as a topcoat. It allows you to create a smooth surface on the wall. It is a breathing material. Therefore, it supports the breathing feature of Sıvaterm Insulation Plasters and helps to create a healthy indoor atmosphere. All interior paints can be applied to it. Thanks to its smooth surface, it gives the paint a stylish appearance.

SIVATERM® Dekosaten Enduit décoratif pour mur intérieur

Appliqué sur le plâtre isolant pour murs intérieurs Sıvaterm sur les murs intérieurs. Il s'agit d'un enduit mince et décoratif appliqué comme couche de finition. Vous permet de créer une surface lisse sur le mur. C'est un matériau respirant. Par conséquent, il prend en charge la fonction respiratoire des plâtres d'isolation Sıvaterm et contribue à créer une atmosphère intérieure saine. Toutes les peintures intérieures peuvent être appliquées dessus. Sa surface lisse donne à la peinture un aspect élégant.

SIVATERM® Dekosaten Exterior Decorative Plaster

It is applied to the Sıvaterm Exterior Wall Insulation Plaster on exterior walls. It is a thin and decorative plaster applied as a topcoat. It allows you to create a decorative surface on the wall. It is a breathing material. Therefore, it supports the breathing feature of Sıvaterm Insulation Plasters and helps to create a healthy indoor atmosphere. All exterior paints can be applied on it. Thanks to its decorative surface, it gives the paint a stylish appearance.

SIVATERM® Dekosaten Enduit décoratif pour mur extérieur

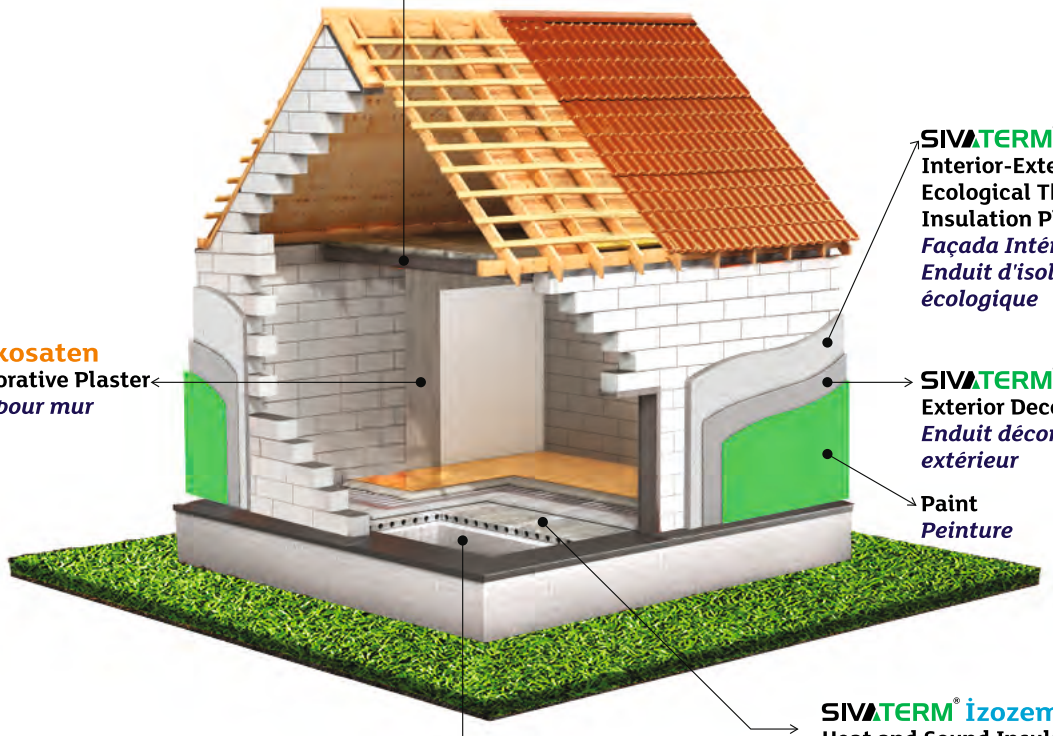
Appliqué sur le plâtre d'isolation extérieure Sıvaterm sur les façades extérieures. Il s'agit d'un enduit mince et décoratif appliqué comme couche de finition. Vous permet de créer une surface décorative sur le mur. C'est un matériau respirant. Par conséquent, il prend en charge la fonction respiratoire des plâtres d'isolation Sıvaterm et contribue à créer une atmosphère intérieure saine. Toutes les peintures extérieures peuvent être appliquées dessus. Sa surface lisse donne à la peinture un aspect élégant.

SIVATERM® İzoçatı Waterproofing Material

It is a two component, polymer modified bitumen rubber based, fiber reinforced, high elasticity water pressure resistant thick waterproofing material containing high performance water repellent minerals. It can be used in places with water leakage, foundation and curtain walls, roof floors of buildings, basement floors (under coating), open terraces, inclined concrete roofs. It is long lasting and has crack bridging feature. It has no joints, it is fast and easy to apply. It saves time and labor.

SIVATERM® İzoçatı Matériau D'étanchéité

Il s'agit d'un matériau d'étanchéité épais à deux composants, à base de bitume modifié aux polymères, renforcé de fibres, résistant à la pression de l'eau et à haute élasticité, contenant des minéraux hydrofuges haute performance. Il peut être utilisé dans des endroits présentant des fuites d'eau, des murs de fondation et de rideaux, des planchers de toit de bâtiments, des sous-sols (sous revêtement), des terrasses ouvertes, des toits en béton inclinés. Il est durable et possède une fonction de pontage des fissures. Il n'a pas de joints, il est rapide et facile à appliquer. Cela économise du temps et du travail.



SIVATERM® İzoçatı
Performance Insulation Screed
Chape d'isolation haute performance

SIVATERM® İzonaturel
Interior-Exterior Ecological Thermal Insulation Plaster
Façada Intérieur-Extérieur Enduit d'isolation thermique écologique

SIVATERM® Dekosaten
Interior Wall Decorative Plaster
Enduit décoratif pour mur intérieur

SIVATERM® Dekosaten
Exterior Decorative Plaster
Enduit décoratif pour mur extérieur

Paint
Peinture

SIVATERM® İzozemin
Heat and Sound Insulation Screed
Chape d'isolation thermique et acoustique

SIVATERM® İzoçatı
High Performance Insulation Screed
Chape d'isolation haute performance

Energy Identity Certificate (EIC) and SIVATERM®

According to the "Energy Performance Regulation in Buildings" issued under the Energy Efficiency Law No. 5627, both new and existing buildings are required to obtain an Energy Identity Certificate (EIC).

When you use Sıvaterm Ecological Insulation Plaster in your new projects, you can get the Best Class Energy Identity Certificate. When it comes to the sheathing with Sıvaterm Ecological Insulation Plaster on your existing buildings, regardless of its class, the energy-saving provided by Sıvaterm's high insulation performance puts your building in the category of Best Class EIC buildings.

Certificat d'identité énergétique (EKB) et SIVATERM®

Selon le règlement sur la performance énergétique des bâtiments, publié conformément à la loi n° 5627 sur l'efficacité énergétique, les bâtiments neufs et existants doivent obtenir un certificat d'identité énergétique (EKB).

Lorsque vous utilisez le plâtre isolant écologique Sıvaterm dans vos nouveaux projets, vous pouvez obtenir le certificat d'identité énergétique de la meilleure classe. Lorsque vous enveloppez vos bâtiments existants avec du plâtre isolant écologique Sıvaterm, les économies d'énergie fournies par les hautes performances d'isolation de Sıvaterm, quelle que soit sa classe, font de votre bâtiment la catégorie des bâtiments EKB de la meilleure classe.

EGULATION ON FIRE PROTECTION OF BUILDINGS AND SIVATERM®

The Regulation on the Protection of Buildings from Fire within the framework of the European Union Acquis has been revised and entered into force on September 9, 2009, to ensure that thermal insulation, waterproofing and exterior sheathing applications in buildings are done without risking human health, life, and property safety.

With the provisions of the regulation, comprehensive arrangements were made on the fire safety of buildings. In this context, the restrictions and prohibitions were introduced for the use of thermal insulation and exterior sheathing materials with poor fire resistance in buildings.

Sıvaterm Ecological Thermal Insulation Plaster is the “A1 Class Fireproof” material. Due to this structure, it fully meets all the binding provisions contained in the "Regulation on Fire Protection of Buildings."

According to TS EN 13501-1, the use of all flammable insulation materials used on exterior walls above 2 floors sold in the market with different trademarks such as Expanded Polystyrene (EPS) with flammability class "E" ("B1" according to DIN 4102) and "normal flammable" feature, Extruded Polystyrene (XPS) foams and their derivatives, Carbon Reinforced EPS, is forbidden by regulations.

In case of failure to comply with this prohibition, the article stating that action will be taken against those responsible in accordance with the provisions of the "Turkish Penal Code No. 5237" and the Law on Misdemeanors No. 5236 is also included in the same regulation.

As Sıvaterm, we believe that fulfilling the issues specified in this regulation, which directly concerns the safety of life and property, is a legal obligation as well as a humanitarian responsibility and we produce Sıvaterm Ecological Thermal Insulation Plaster, which provides 100% fire insulation with this awareness.

ÈGLEMENT SUR LA PROTECTION CONTRE L'INCENDIE DES BÂTIMENTS ET SIVATERM®

Le règlement sur la protection des bâtiments contre l'incendie dans le cadre de l'acquis de l'UE a été révisé et est entré en vigueur le 9 septembre 2009 afin de garantir que les applications d'isolation thermique, d'isolation à l'eau et de revêtement extérieur dans les bâtiments peuvent être effectuées d'une manière qui ne met pas en danger la santé, la vie et la sécurité humaine.

Une réglementation complète a été prise en matière de sécurité incendie des bâtiments avec les dispositions du règlement. Dans ce contexte, des restrictions et des interdictions ont été imposées sur l'utilisation des matériaux d'isolation thermique et de revêtement de façade à faible résistance au feu dans les bâtiments.

Le plâtre d'isolation thermique écologique Sıvaterm est un matériau de 'classe A1 non inflammable'. En raison de cette structure, il remplit toutes les dispositions contraignantes contenues dans le règlement sur la protection des bâtiments contre les incendies.

L'utilisation de tous les matériaux d'isolation inflammables vendus sur le marché avec différentes marques telles que polystyrène expansé (EPS), mousses de polystyrène extrudé (XPS) avec classe de combustibilité 'E' selon TS EN 13501-1 ('B1' selon DIN 4102) et 'normalement inflammable' et leurs dérivés, EPS renforcé de carbone dans les façades extérieures des bâtiments de plus de 2 étages est interdite par règlement.

En cas de non-respect de cette interdiction, l'article stipulant que les personnes responsables seront traitées conformément aux dispositions du Code pénal turc n° 5237 de Türk et de la loi n° 5236 sur les délits est également inclus dans le même règlement.

En tant que Sıvaterm, nous pensons que répondre aux questions énoncées dans ce règlement directement liées à la sécurité des personnes et des biens est une obligation légale ainsi qu'une responsabilité humanitaire et nous produisons le plâtre d'isolation thermique écologique Sıvaterm qui fournit une isolation 100 % coupe-feu avec cette conscience.

CORPORATE

"Sıvaterm" brand was established in 2014 under the umbrella of Kırmaksan Mühendislik, with many years of experience in machinery, construction, and engineering. Our production facility, which is established on 5.000 m2 open and 2.000 m2 closed area, has reached a monthly production capacity of 200.000 bags by using the advanced technological facilities of our age with its staff of 30 people.

As a result of the R&D studies that have been going on since 2014, our company has produced and launched its"Sıvaterm Ecological Insulation Plaster," a product of superior quality insulation and sheathing. In addition to its superior insulation ability, it is a product that has revolutionized the sector with its durability and health suitability.

Thanks to the dealership system we created, "Sıvaterm Ecological Insulation Plaster" has become available in every part of Turkey. Moreover, thanks to our dealerships that can make applications, we can provide free discovery support to Sıvaterm customers all over Turkey, and we can perform isolation and sheathing operations in the best way in line with their demands.

Considering Turkey's energy deficit and resolving this gap with imports in the short term, we, as "Sıvaterm," see the insulation as a social responsibility project for the future of our country and we continue our efforts with this awareness.

We have taken it as our mission to carry the success of "100% domestic good" Sıvaterm Ecological Insulation Plaster, which is produced by considering the international environmental protection and environmental health criteria, to the borders of the country. As we start to have a voice in the world market by realizing this mission more and more every day, we share the pride of our contribution to our economy with our valued customers who have preferred "Sıvaterm Ecological Insulation Plaster" for the insulation.

ENTREPRISE

La marque 'Sıvaterm' a été créé en 2014 sous le toit de Kırmaksan Mühendislik, qui possède de nombreuses années d'expérience dans les machines, la construction et l'ingénierie. Notreunité de production , qui est établie sur 5.000 m2 de surface ouverte et 2.000 m2 de zone fermée, a atteint une capacité de production mensuelle de 200.000 sacs en utilisant les installations technologiques de pointe de notre époque avec son personnel de 30 employés.

À la suite des activités de R & D qui se déroulent depuis 2014, notre société a produit pour vous 'Enduit d'isolation écologique Sıvaterm', un produit d'isolation et de revêtement de haute qualité. En plus de sa capacité d'isolation supérieure, c'est un produit qui a révolutionné le secteur par sa durabilité et sa qualité sanitaire.

Grâce au système de franchise que nous avons créé, l'enduit d'isolation écologique Sıvaterm est devenu accessible à tous les points de la Turquie. De plus, grâce à nos concessionnaires, qui peuvent également faire des applications, nous pouvons fournir un support de découverte gratuit aux clients Sıvaterm dans toute la Turquie, et nous pouvons effectuer les processus d'isolation et d'enveloppement de la meilleure manière en fonction de leurs demandes.

En tant que 'Sıvaterm', nous savons que la Turquie a un déficit énergétique et que les importations permet de résoudre ce déficit à court terme, de ce fait, nous considérons l'isolation comme un projet de responsabilité sociale pour l'avenir de notre pays et nous continuons notre travail avec cette prise de conscience.

Nous nous engageons à porter le succès du plâtre d'isolation écologique Sıvaterm fabriqué à 100 % en Turquie, produit en tenant compte des critères internationaux de protection de l'environnement et de santé environnementale, en dehors des frontières du pays. Comme nous avons commencé à avoir une voix sur le marché mondial en réalisant chaque jour un peu plus cette mission, nous partageons notre fierté de notre contribution à notre économie avec nos précieux clients qui ont préféré le 'plâtre d'isolation écologique Sıvaterm' en isolation.

BREATHING HOUSES WITH SIVATERM ECOLOGICAL INSULATION PLASTER, HEALTHY GENERATIONS

MAISONS RESPIRANT AVEC ENDUIT D'ISOLATION ÉCOLOGIQUE SIVATERM, GÉNÉRATIONS SAINES

NATURAL SHEATHING

REVÊTEMENT NATUREL

NEW GENERATION INSULATION

ISOLATION DE NOUVELLE GÉNÉRATION

BREATHING HOUSES

MAISONS RESPIRANTES

SIVATERM®

Ecological Insulation

www.sivaterm.com

Headquarters /Siège social : Gazicelal Mah. Akçay Cad. No: 54 / 39 Edremit / BALIKESİR
Telephone / Téléphone : +90 266 373 11 64
E-mail : info@sivaterm.com
Customer services / Service client : +90 850 255 20 60

Factory / Usine : Edremit Organize Sanayi Sitesi Yolören Mah. 866. Sok. No: 5
Edremit / BALIKESİR
Mineral Expansion Plant / Usine d'expansion minérale : ESTİM OSB 3. Cadde No: 85
Menderes / İZMİR