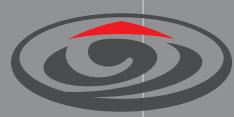


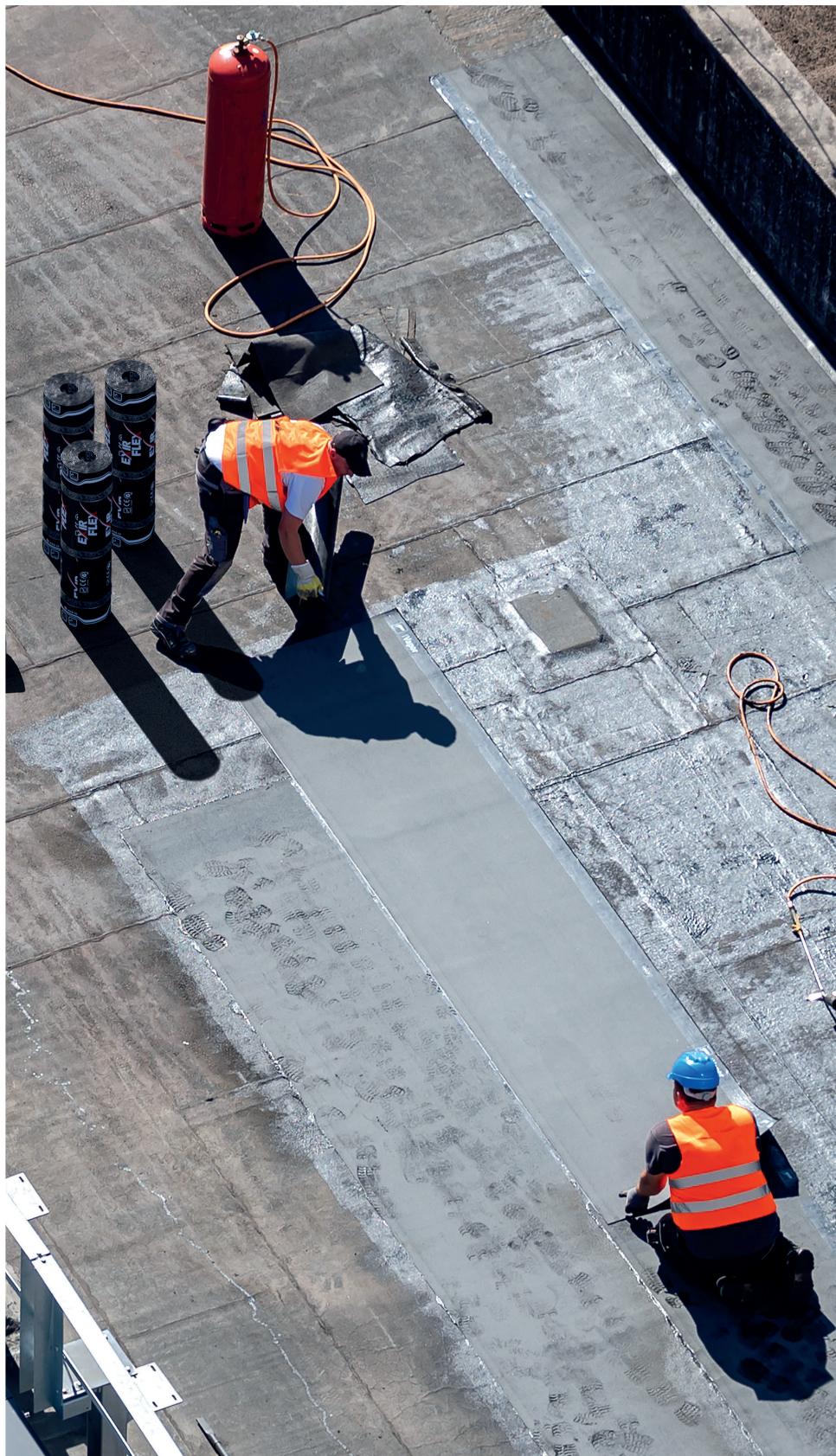
The image features a large, bold, three-dimensional text structure. The main title "LET'S TALK ABOUT RAIN" is rendered in a massive, white, sans-serif font. This central text is set against a background of numerous smaller, semi-transparent "LET'S TALK ABOUT RAIN" text blocks arranged in a grid-like, perspective-driven pattern that recedes into the distance. The overall effect is a dynamic, architectural composition where the text itself forms the building blocks of the scene.



www.sadafgostar.com

INDEX

About Us	04
Elastomers & Plastomers	06
Export	08
Type Of Products	09
Exir Roof Garden	10
Exir Flex	14
Exir Plast GOLD	18
Exir Plast SILVER	22
Exir Plast BRONZE	26
Policy of Sadaf Gostar	30



ABOUT

SADAF GOSTAR DELIJAN C O M P A N Y

In 2003 Sadafgostar company Started its activity In the field of production of moisture isolators for damp proofing of buildings and other facilities. Taking advantage of scientific management and expert production team, along with well-equipped laboratory , this company succeeded in becoming one of the reliable brands in the domestic market by providing quality products. In 2012, the company started exporting its products to the countries of the region and was able to become one of the largest exporters of waterproofing membrane in a short period of time, and it is the only company producing waterproofing membrane that has achieved the status of a national model exporter.

In 2022, the company started importing the most advanced production machines and tools, with the aim of entering the prestigious global markets and exporting to European countries, as well as meeting the domestic needs for modern and high-quality insulation for engineering and specialized projects. which enables the company to produce a wide range of waterproofing membrane based on self-adhesive PMB(Polymer Modified Bitumen), Elastomeric bitumen & Anti-root bitumen and etc... with upper surface made of Natural granulated stone, silica, aluminum foil and polyethylene film and production of Gas & oil pipe insulation strip.

This company is putting its name among the most reputable world-class producers of Waterproofing membranes and engraves it in minds of construction and industry activists.



SADAF GOSTAR DELIJAN ŞİRKETİ HAKKINDA

Sadaf Gostar Delijan firması hakkında açıklamalar 2003 yılında bina ve diğer tesislerin izolasyonu için su yalıtımı alanında faaliyetine başlayan bu firma, bilimsel yönetim ve üretim ekibinin bilgi ve becerilerinin yanı sıra iyi donanımlı laboratuvarlardan da yararlanarak başarılı olmuştur. kaliteli ürünler üretmek, yüksek üretmek ve iç piyasada güvenilir bir marka haline gelmek. 2012 yılında bölge ülkelerine ürünlerini ihraç eden bu firma kısa sürede ülkenin en büyük su izolasyonu ihracatçılarından biri haline gelmiş ve su izolasyonu üreten tek firma olup bu sebeple ulusal bir firma olarak tanınmaktadır. model ihracatçısı olmuştur.

Bu firmanın 2022larındaki hedefi, prestijli küresel pazarlara ulaşmak ve Avrupa ülkelerine ürün ihraç etmenin yanı sıra, dünyadaki her türlü yüksek kaliteli modern yalıtımın yurt外ci ihtiyacını karşılamak ve bu nedenle mühendislik çalışmaları yapmaktadır. ve özel projeler, en gelişmiş makineler ve ithalat yoluyla alınan bitüm üretim araçları ve bu faktör, şirketin modifiye kendinden yapışkanlı polimer bitüm, elastomerik bitüm, çatı bahçeleri vb. son kaplama Doğal taş, silis, alüminyum folyo, polietilen film, petrol ve gaz boruları için izolasyon kaplamaları yapılmaktadır. Bu şirket, dünyadaki yalıtım üreticilerinin en güvenilir markaları arasına, inşaat ve endüstri operatörlerinin zihnine adını kazmayı başardı.

معلومات حول شركة صدف گستر دليجان

بدأت شركة صدف گستر دليجان عملها في مجال إنتاج عوازل الرطوبة لعزل الأنبياء والمنشآت الأخرى منذ عام ٢٠٠٣. وقد نجحت الشركة بالاستفادة من الإدارية العلمية وخبرة فريق الإنتاج والمختبرات المجهزة في تقديم منتجات ذات جودة عالية، وتحولت إلى أحد الأسماء التجارية المعتمدة في السوق المحلية. وفي عام ٢٠١٢ بدأت الشركة بتصدير منتجاتها إلى دول المنطقة، واستطاعت خلال مدة قصيرة أن تصبح أحد أكبر مصدري عوازل الرطوبة في الدولة، وصارت الشركة الوحيدة المنتجة للعوازل الرطوبة التي حصلت على لقب احسن الشركة المصدرة في الدولة.

وبادرت الشركة عام ٢٠١٢ إلى استيراد أحدث معدات إنتاج العوازل وأدواتها بهدف دخول الأسواق العالمية المعروفة، والتصدير للدول الأوربية، وتأمين حاجات السوق المحلية من العوازل الحديثة ذات الجودة العالمية، واستطاعت الشركة بذلك إنتاج مجموعة واسعة من اوازل الرطوبة القائمة على المعدل والبوليمر ذاتي الزوجة، والمطاط الصناعي(اللدائن) وحدائق الأسطح وغيرها، مغلفة بأحجار طبيعية وسيليكا وورق الألومنيوم وفيلم البولي إثيلين وعوازل لأنابيب النفط والغاز لتنقش الشركة اسمها في ذهن تجار العالميين في مجال البناء والصناعة، وبين أكثر الأسماء التجارية الموثوقة والمنتجة لعوازل الرطوبة على المستوى العالمي.



Product Description:

Polymers are chain molecules that consist of monomers and endo-monomers that exist in nature in the form of liquid or even gas. When they undergo the polymerization process, they become solid. For example, ethylene gas, which is the basis of polyethylene polymer.

ELASTOMERS:

Elastomers are polymers that deform when force is applied to them and return to their original state after the force is removed. Elastomeric polymers have self-healing properties. SBS polymer (styrene-butadiene-styrene) is one of the elastomeric polymers.

POLYMER

FEATURES OF SBS-MODIFIED BITUMEN WATERPROOFING ISOLATOR SHEETS:

- 1) Applicable for very cold weather
- 2) Easy to use at very low temperatures
- 3) High resistance against the sun's UV rays
- 4) They have high elasticity
- 5) Long lifespan
- 6) Compatible with different climatic conditions
- 7) Used to implement buildings that have a lot of deformation, such as steel roofs.

PLASTOMERS:

There are polymers that change their shape when force is applied to them and return to their original shape after removing the force. APP polymer (Atactic-polypropylene) is one of the plastomeric polymers.

FEATURES OF BITUMINOUS WATERPROOFING ISOLATOR SHEETS MODIFIED WITH APP

- 1) Applicable for very hot weather
- 2) Easy to use in hot weather
- 3) Resistance to the sun's UV rays
- 4) Long process in exhaustion
- 5) Ideal for vertical use
- 6) Affordable

Polimer:

Bu molekülleri oluşturan birimler, doğada sıvı veya gaz olarak görülen monomerlerdir, bu moleküller zincir halindedir, monomerler polimerizasyon işlemine sokulduğunda katı hale gelirler. Örneğin, polietilen polimeri etilen gazından yapılır.

elastomerler:

Bu polimerler, kuvvet girişi nedeniyle şekil değiştirir ve kuvvet kesildiğinde orijinal hallerine dönerler. Bu polimerler kendilerini tamir edebilirler. SBS polimeri (Styrene-Butadiene- Styrene) elastomerlerden biridir.

SBS bitüm ile modifiye edilmiş su yalıtım levhalarının özellikleri:

- 1) Soğuk havalarda kullanıma uygun
- 2) Çok düşük sıcaklıklarda performans
- 3) Güneşin UV ışınlarına karşı yüksek direnç
- 4) Yüksek esneklik
- 5) Çeşitli hava koşullarına uyumlu
- 6) Deforme olmuş yapılarda kullanıma uygundur. Çelik çatılar gibi

Plastomerler:

Bu polimerler kuvvet girişi nedeniyle deform olurlar, ancak kuvvet durduğunda az miktarda orijinal hallerine dönerler. APP polimeri (statik, polipropilen=static-polypropylene) plastomerlerden biridir.

APP bitüm ile modifiye edilmiş su yalıtım levhalarının özellikleri:

- 1) Çok sıcak havalarda kullanılabilir
- 2) Sıcak havalarda verimlilik
- 3) Güneşin UV ışınlarına karşı dayanıklıdır
- 4) aşınma direnci
- 5) Dikey kullanıma uygun
- 6) ekonomik avantaja sahip olmak

البوليمير:

تعتبر البوليمرات مركبات متسلسلة تتكون من أحادى المعدن الموجود فى الطبيعة بشكل السائل أو الغاز وتحول إلى مادة جامدة عند البلمرة مثل غاز الإثيلين الذى يتأصل من بوليمير الإثيلين.

البوليمرات المرنة

هي عبارة عن بوليمرات تتغير وتتنج عن طريق الطاقة وتعود إلى حالتها الأولى بعد حذف الطاقة وترمم ذاتيا، وبعد بوليمير SBS (الستايرين- البوتاديين- الستايرين) من ضمن هذا النوع من البوليمرات المرنة.

خصائص صفائح العازل الرفتي المنتج مع SBS:

- (١) قابل للاستخدام في حالات الجوئيـة الباردة للغاية
- (٢) الاستخدام السهل واليسير في درجات منخفضة للغاية
- (٣) مقاومة رفيعة في مقابل أشعة الشمس UV
- (٤) قابل للمطاطـة

(٥) دوام رفيع لسنوات

(٦) متناغم مع الظروف الإقليمية والجوية المتنوعة

(٧) قابل للاستخدام في بناء يمكن أن يتغير مثل سقوف فولاذيـة

البلاستومرات:

هي عبارة عن بوليمرات تتغير وتتنج عن طريق الطاقة وتعود إلى حالتها الأولى بعد حذف الطاقة بحيث يعتبر بوليمير APP (السكويات- بولي بروبيلين) من قبل البوليمرات البلاستومرية.

خصائص مواصفات العازل الرفتي المنتج مع APP:

- (١) قابل للاستخدام في أجواء حارـة للغاية
- (٢) الاستخدام السهل واليسير في درجات حارـة
- (٣) مقاومة رفيعة مقابل أشعة الشمس UV
- (٤) الدوام مقابل الأستهلاك والتهالك
- (٥) ممتاز للاستخدام العمودـي
- (٦) اقتصادي للاستخدام

EXPORT



TYPE OF PRODUCTS

EXIR ROOF GARDEN

EXIR FLEX

EXIR PLAST GOLD

EXIR PLAST SILVER

EXIR PLAST BRONZE

Product Description:
It is one of the products of Sadaf Gostar company in the field of prefabricated multi-purpose waterproofing isolators. Elasticity, high flexibility and significant mechanical resistance are among the features of this product, and Exir Roof Garden is produced using anti-root materials for use in roof gardens and green roofs. This product consists of a 4 mm membrane of bitumen modified with SBS polymers (Styrene Butadiene Styrene) along with a polyester reinforcement layer, and it withstands temperatures from -25°C to +110°C, and its final coating is silica powder or polyethylene film.

EXIR ROOF GARDEN

Application:

Due to its resistance, flexibility and anti-root materials, Exir Roof Garden is a suitable product for use in green roof designs, roof gardens and flower boxes in all places in contact with plants. The general applications of this isolator are as follows:

- Green Roof
- Roof Garden Flowerbox

Advantages:

- Adapting to different climatic conditions and places with very cold winters and hot summers.
- Excellent flexibility and elastic properties
- Excellent durability against wear in the vicinity of air and heat properties at very low temperatures while maintaining properties at high temperatures
- Non-cracking at very low temperatures while maintaining Resistance to plant root penetration.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ SAYFASI

Ürün Açıklaması:

Bu ürün çok amaçlı su yalıtımı alanında üretim yapan Sadaf Gostar firmasının ürünlerindendir. Bu ürünün özellikleri arasında esneklik, yüksek esneklik ve önemli mekanik direnç sayılabilir. Çatı bahçesi iksiri, çatı bahçeleri ve yeşil çatılarda kullanılmak üzere kök sökücü maddeler kullanılarak üretilmiştir. Bu ürün, SBS(Styrene Butadiene Styrene) polimerleri ile bitümden yapılmış 4 mm lik bir membran ile birlikte bir polyester takviye tabakası veya iki doku ve polyester takviye tabakası içerir. °25-C ile °110+C sıcaklık aralığına dayanabilen bu ürünün dış yüzeyi silis tozu veya polietilendir.

Başvuru:

Exir Roof Garden dayanıklı, esnek ve kök önleyici malzemelere sahip olduğundan yeşil çatı tasarımlarında, çatı bahçelerinde ve bitkilerle temas eden tüm yerlerde çiçekliklerde kullanım uygundır. Bu yalıtımın kullanım alanları şu şekildedir:

- Yeşil çatı (Green Roof)
- Çatı bahçesi (Roof Garden)
- Çiçek kutusu (Flower Box)

Avantajlar:

- Kışları çok soğuk, yazları sıcak olan farklı iklim koşullarına ve mekanlara uygunluk
- Yüksek esneklik ve esneklik
- Hava ve ısı yakınında aşınmaya dayanıklı
- Çok düşük sıcaklıklarda çatlamaya karşı direnç ve yüksek sıcaklıklarda özelliklerin korunması
- Bitki kökü penetrasyonuna karşı direnç

بيان المنتج:

هو المنتج منتجات شركة صدف جستر في مجال عوازل الرطوبة مسبقة الصنع متعددة الاستعمالات. و يتميز هذا المنتج ببرونته العالية و مقاومته الميكانيكية الملحوظة، و ينتج هذا المنتج باستخدام مواد مضادة للتجذير ليستعمل في حدائق الأسطح والأسقف الخضراء.

ويتضمن هذا المنتج غلاف بقياس 4 ميلمتر من متوسط المعدل مع بوليمرات (ستيرين بيوتادين ستيرين) بالإضافة لطبقة مقوية من البوليستر، يتحمل درجات الحرارة من 25- حتى 110+ درجة، ومغلفة أخيراً بمسحوق السيليكا أو فيلم البولي إثيلين.

الاستعمال:

إن إكسير رووف گاردن مناسب للاستخدام في الأسطح الخضراء وحدائق الأسطح وصناديق الزهور في كل الأماكن المتعلقة بالنباتات، نظراً لمرونته واحتواه على مواد مضادة للتجذير، الحالات العامة لاستخدام هذا العازل كما يلى:

Green roof

Roof garden

Flowerbox

المزايا:

ملائمة للشروط الإقليمية المختلفة حيث يكون الشتاء بارداً جداً والصيف حاراً جداً. المرونة العالية.

متانة ممتازة ضد التآكل بالقرب من الهواء والحرارة. عدم التشقق في درجات الحرارة المنخفضة جداً، والمحافظة على خصائصه في درجات الحرارة المرتفعة. مقاوم لاختراق جذور النباتات.

Physical & Mechanical Properties
EXIR ROOF GARDEN

ROW	Properties		Test result	Acceptable result	unit	Method test
1	Thickness		4	3.5	Mm	EN1849-1
2	Surface unit weight		4.7	3.7	kg/m ²	EN1849-1
3	Width		1	1±0.01	m	INSO20187-1
4	length		10	10±1%	M	INSO20187-1
5	Increase percent of relative length		length	45	25	INSO20182-1
			width	60	25	
6	Tear resistance (at least)		length	80	40	INSO20182-1
			width	65	30	
7	Tensional resistance in maximum (at least)		length	25	12	INSO20180-1
			width	25	10	
8	Dimensional stability against heat		length	0.17	±0.2	INSO20791-1
			width	0.16	±0.2	
9	Water tightness		30	10	kpa	INSO20790
10	artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Drop in flexibility temperature	-3	10	°C	INSO22075
		Decrease in tensile strength	2	10	%	
11	High temperature current resistance (at least)		110	80	°C	INSO20181
12	Flexibility in the cold (Maximum)		-25	-15	°C	INSO20184



Product Description:
It is one of the products of Sadaf Gostar company in the field of prefabricated multi-purpose waterproofing isolators. Elasticity, high flexibility and significant mechanical resistance and maintaining properties at very low temperature and at high temperature are also among the characteristics of this product. This product contains a 4 mm membrane of bitumen modified with SBS polymers (Styrene Butadiene Styrene) along with a polyester reinforcement layer and it withstands temperatures from -25°C to +110°C and its final coating is silica powder or polyethylene film.

EXIR FLEX

Application:
Exir Flex waterproofing isolator is used to insulate roofs, tanks, pools and walls due to its high resistance and flexibility. Also, the coating of silica powder prevents heating and the damaging effects of the sun's UV rays in waterproofing isolator, and creates high adhesion between the isolator and the surface cement mortar and increases the useful life of the isolator.
The general applications of this isolator are as follows:
Roof isolator as the bottom layer of the final covering of stone, cement, mosaic, etc.
• Water tanks for swimming pools, saunas and multi-floor parking lots
• Insulation of water channels and drains
• Floor and wall insulation of kitchens and bathrooms

Advantages:
• Adapting to different climatic conditions and places with very cold winters and hot summers
• Excellent flexibility and elastic properties
• Excellent durability against wear in the vicinity of air and heat Non-cracking at very low temperatures while maintaining properties at high temperatures



ÜRÜN AÇIKLAMASI:

Ürün Açıklaması:

Bu ürün çok amaçlı su yalıtımı üreticisi Sadaf Gostar firmasının ürünüdür. Bu ürünün özellikleri arasında esneklik, yüksek esneklik ve önemli mekanik direnç ve özelliklerin çok yüksek ve düşük sıcaklıklarda korunması yer alır. Bu ürün, SBS (Styrene Butadiene Styrene) polimerleri ile bitümden yapılmış 4 mm'lik bir membran ile birlikte bir polyester takviye tabakası veya iki doku ve polyester takviye tabakası içerir. °25-C ile °110+C sıcaklık aralığına dayanabilen bu ürünün dış yüzeyi silis tozu veya polietilendir

Başvuru:

Flex Exir Plast, yüksek yalıtımı, mukavemeti ve esnekliği nedeniyle çatı, depo, yüzme havuzu ve duvarların yalıtımında kullanılır. Doğal silikadan yapılan kaplama, ısısı ve güneşin ultraviyole ışınlarının zararlı etkilerini azaltır ve yalıtım ile cimento harcı arasındaki yüksek yapışma nedeniyle sağlam bir yüzey oluştururlar ve yalıtımın ömrü uzar. Bu yalıtımın kullanım alanları şu şekildedir:

- Taş, çimento, mozaik vb. gibi çatı yalıtımı ve alt katman ve son kaplama olarak
- Su depoları, yüzme havuzları, sauna ve çok katlı otoparklar
- Su kanalları ve drenajların işletilmesi.
- Mutfak ve banyo zemin ve duvar izolasyonu

Avantajlar:

- Kışları çok soğuk, yazları sıcak olan farklı iklim koşullarına ve mekanlara uygunluk
- Yüksek esneklik ve esneklik
- Hava ve ısı yakınında aşınmaya dayanıklı
 - Çok düşük sıcaklıklarda çatlamaya karşı direnç ve yüksek sıcaklıklarda özelliklerin korunması

بيان المنتج:

هو أحد منتجات شركة ستار في مجال عوازل الرطوبة مسبقة الصنع متعددة الاستعمالات. و يتميز هذا المنتج ببرونته العالية و مقاومته الميكانيكية الملحوظة، و ينتج هذا المنتج باستخدام مواد مضادة للتجمد ليستعمل في حدائق الأسطح والأسفلت الخضراء.
ويتضمن هذا المنتج غلاف بقياس ٤ ميلمتر من القار المعدل مع بوليمرات SBS (ستيرين بيوتادين ستيرين) بالإضافة لطبقة مقوية من البوليستر، يتحمل درجات الحرارة من ٢٥-١١٠+ درجة سانتيغراد، و مغلفة أخيراً بمسحوق السيليكا أو فيلم البولي إثيلين.

الاستعمال:

إن إكسير رو夫 غاردن مناسب للاستخدام في الأسفلت الخضراء وحدائق الأسطح وصناديق الزهور في كل الأماكن المتعلقة بالنباتات، نظراً لمرونته واحتواه على مواد مضادة للتجمد.
الحالات العامة لاستخدام هذا العازل كما يلى:

Green roof
Roof garden
Flowerbox

المزايا:

ملائمة للشروط الإقليمية المختلفة حيث يكون الشتاء بارداً جداً والصيف حاراً جداً.
المرونة العالية.
متانة ممتازة ضد التآكل بالقرب من الهواء والحرارة.
عدم التشقق في درجات الحرارة المنخفضة جداً، والمحافظة على خصائصه في درجات الحرارة المرتفعة.
مقاومة لاختراق جذور النباتات.

Physical and mechanical properties

EXIR FLEX

ROW	Properties		Test result	Acceptable result	unit	Method test
1	Thickness		4	3.5	Mm	EN1849-1
2	Surface unit weight		4.7	3.7	kg/m ²	EN1849-1
3	Width		1	1±0.01	m	INSO20187-1
4	length		10	10±1%	M	INSO20187-1
5	Increase percent of relative length		length	45	25	% INSO20182-1
			width	60	25	
6	Tear resistance (at least)		length	80	40	Kg.F/5cm INSO20182-1
			width	65	30	
7	Tensional resistance in maximum (at least)		length	25	12	Kg/f INSO20180-1
			width	25	10	
8	Dimensional stability against heat		length	0.17	±0.2	% INSO20791-1
			width	0.16	±0.2	
9	Water tightness		30	10	kpa	INSO20790
10	artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Drop in flexibility temperature	-3	10	°C	INSO22075
		Decrease in tensile strength	2	10	%	
11	High temperature current resistance (at least)		110	80	°C	INSO20181
12	Flexibility in the cold (Maximum)		-25	-15	°C	INSO20184



Product Description:
 One of the products of Sadaf Gostar company is in the field of building waterproofing isolator. Preservation of physical properties in warm and temperate climates and cold regions is one of the characteristics of this product.
 This product is made of a 4 mm membrane of bitumen modified with SBS polymers (Styrene Butadiene Styrene) and with a layer of polyester reinforcement, and it resists temperatures from -15°C to +110°C degrees Celsius and the final coating Silica powder or polyethylene film.

EXIR PLAST GOLD

Application:

Due to its high resistance and flexibility, Gold Exir Plast waterproof isolator is used to insulate roofs, tanks, pools and walls. Also, the coating of silica powder prevents heating and the damaging effects of the sun's UV rays in the insulation, and creates a high adhesion between the isolator and the surface of the cement mortar, and increases the useful life of the waterproofing isolator.

The general applications of this isolator are as follows:

- Roof isolator as the bottom layer of the final coating, cement stone, mosaic, etc.
- Water tanks, swimming pools, saunas and multi-floor parking lots
- Roof isolator as the bottom layer of the final coating, cement stone, mosaic and...
- Insulation of water channels and drains Floor and wall insulation of kitchens and bathrooms

Advantages:

- Adapting to different climatic conditions and places with very cold winters and hot summers.
- Excellent flexibility and elastic properties
- Excellent durability against wear in the vicinity of air and heat
- Non-cracking at very low temperatures while maintaining properties at high temperatures
- Resistance to plant root penetration



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ SAYFASI

Ürün Açıklaması:

Exir Plast Gold

Ürün Açıklaması: EXIR PLAST GOLD Bu ürün yapısı su yalıtımı alanında üretim yapan Sadaf Gostar firmasının ürünlerinden biridir. Özellikleri arasında sıcak ve ılıman iklimlerde ve soğuk bölgelerde fiziksel özelliklerini korumasından bahsedebiliriz. Bu ürün, SBS(Styrene Butadiene Styrene=Stiren, bütadien, stiren(polimerleri ile bitümden yapılmış 4 mm lik bir membran ile birlikte bir polyester takviye tabakası veya iki doku ve polyester takviye tabakası içerir. °15-C ile °110+C sıcaklık aralığına dayanabilen bu ürünün dış yüzeyi silis tozu veya polietilendir.

Başvuru:

Exir Plast Gold , yüksek yalıtımı, mukavemeti ve esnekliği nedeniyle çatı, depo, yüzme havuzu ve duvarların yalitimında kullanılır. Doğal silikadan yapılan kaplama, ısısı ve güneşin ultraviyole ışınlarının zararlı etkilerini azaltır ve yalıtım ile cimento harcı arasındaki yüksek yapışma nedeniyle sağlam bir yüzey oluştururlar ve yalıtımın ömrü uzar. Bu yalıtımın kullanım alanları şu şekildedir:

- Taş, cimento, mozaik vb. gibi çatı yalıtımı ve alt katman ve son kaplama olarak
- Su depoları, yüzme havuzları, sauna ve çok katlı otoparklar
- Su kanalları ve drenajların işletilmesi
- Mutfak ve banyo zemin ve duvar izolasyonu

Avantajlar:

- Farklı iklim koşullarına uyumluluk
- Mükemmel mekanik direnç
- Mükemmel dayanıklılık ve hava ve ısı yakınında aşınma olmaması
- Düşük sıcaklıklarda çatlamaya karşı direnç ve yüksek sıcaklıklarda özelliklerin korunması
- Çeşitli ekonomik avantajlara sahip olmak

مواصفات المنتج

نبذة عن المنتج:

(EXIR PLAST GOLD)

يعد المنتج عازلاً في البناء ضمن منتجات شركة صدف گستر، وتعتبر مقاومته في الظروف الجوية الحارة والمعتدلة والباردة إحدى خصائصه بالإضافة إلى الاحتفاظ بمواهيد الظاهرة. ينضوي المنتج تحت غلاف بقياس 4 ملم من الزفت المنسوج مع البوليمرات SBS بالإضافة إلى غلاف تسليجي بولي أستر، ويقاوم الحرارة من 15- درجة حتى +110 درجة بحيث ينتج بشكل بودرة السيليكا ولغافات بولي إثيلين.

الاستعمال:

يستخدم عازل أكسير بلاست كلد بسبب مقاومته ومطابقته عاليه لعازل السطح، المخازن، المسابح والجدران بالإضافة إلى أن تمنع بودرة السيليكا من حرارة أشعة الشمس UV وآثارها المدمرة للعازل وتحلق لصوقة عاليه بين العازل وبين الإسمنت، وتزيد من دوام العازل إلى سنوات.

وتلي استخدامات العازل:

أنه عازل للسطح باعتباره غلاف تحتى نهائى للصخر والحجر والإسمنت والموزاييك وإلى غيرها.

أنه عازل لمخازن الماء، المسابح، السونا ومراكن السيارات بطرايق.

أنه عازل لقنوات المياه وتصريف الماء.

أنه عازل أرضي وجدارى للمطابخ والمرافق الصحية.

الميزات:

متناعلم مع الظروف الإقليمية والجوية المتعددة مقاومة كيميائية عاليه دوام عاليه مقابل الاستهلاك والتهالك فى مصاحبة الجو والحرارة عدم التشقق والتكسر فى درجات منخفضة بالإضافة إلى الاحتفاظ بالمواصفات الكيميائية فى درجات عاليه. منتج يحتوى على ميزات اقتصادية.

Physical & Mechanical Properties

EXIR PLAST GOLD

ROW	Properties		Test result	Acceptable result	unit	Method test
1	Thickness		4	3.5	Mm	EN1849-1
2	Surface unit weight		4.5	3.7	kg/m ²	EN1849-1
3	Width		1	1±0.01	m	INSO2018 7-1
4	length		10	10±1%	M	INSO2018 7-1
5	Increase percent of relative length		length width	40 50	25 25	%
6	Tear resistance (at least)		length width	75 60	40 30	Kg.F/5cm
7	Tensional resistance in maximum (at least)		length width	20 20	12 10	Kg/f
8	Dimensional stability against heat		length width	0.16 0.13	±0.2 ±0.2	%
9	Water tightness		20	10	kpa	INSO2079 0
10	artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Drop in flexibility temperature	5	10	°C	BS EN 1297
11		Decrease in tensile strength	8	10	%	BS EN 1296
12	High temperature current resistance (at least)		115	90	°C	INSO20184
	Flexibility in the cold (Maximum)		-15	-10	°C	INSO20181



Product Description:
 It is one of the products of Sadaf Gostar company in the field of building waterproofing isolators. Preservation of physical properties in hot and moderate climates and cold regions is one of the characteristics of this product.
 This product consists of a 4 mm membrane of bitumen modified with SBS and APP polymers along with a polyester reinforcing layer or two tissue and polyester reinforcing layers and withstands temperatures from -10°C to +110°C and its final coating is silica powder or film ethylene.

EXIR PLAST SILVER

Application:

Exir Plast Silver waterproofing isolator is used for insulating roofs, pools, and walls due to its high resistance and flexibility. Also, the coating of silica powder prevents heating and the damaging effects of the sun's UV rays in the isolator and creates high adhesion between the isolator and the surface cement mortar and increases the useful life of the waterproofing isolator.
 The general applications of this isolator are as follows:

- Roof insulation as the bottom layer of the final coating, stone, cement, mosaic and
- Water tanks, swimming pools, saunas and multi-floor parking lots
- Insulation of water channels and drains
- Floor and wall insulation of kitchens and bathroom

Advantages:

- Adaptation to different climatic conditions
 - Excellent mechanical resistance
 - Excellent durability against wear in the vicinity of air and heat at high temperature
 - Non-cracking at low temperature while maintaining properties
- A product with an economic advantage



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ SAYFASI

Ürün Açıklaması:

Bu ürün çok amaçlı su yalıtımı üreticisi Sadaf Gostar firmasının ürünüdür. Bu ürünün özelliklerinde arasında esneklik, yüksek esneklik ve önemli mekanik direnç ve özelliklerin çok yüksek ve düşük sıcaklıklarda korunması yer almaktadır. Bu ürün, SBS(Styrene Butadiene Styrene) polimerleri ile bitümden yapılmış 4 mm'lik bir membran ile birlikte bir polyester takviye tabakası veya iki doku ve polyester takviye tabakası içermektedir. °25-C ile °110+C sıcaklık aralığına dayanabilen bu ürünün dış yüzeyi silis tozu veya polietilendir.

Başvuru:

Flex Exir Plast, yüksek yalıtımı, mukavemeti ve esnekliği nedeniyle çatı, depo, yüzme havuzu ve duvarların yalitimında kullanılır. Doğal silikadan yapılan kaplama, ısısı ve güneşin ultraviyole ışınlarının zararlı etkilerini azaltır ve yalitim ile çimento harcı arasındaki yüksek yapışma nedeniyle sağlam bir yüzey oluştururlar ve yalitimın ömrü uzar. Bu yalitimın kullanım alanları şunlardır:

- Taş, çimento, mozaik vb. gibi çatı yalıtımı ve alt katman ve son kaplama olarak
- Su depoları, yüzme havuzları, sauna ve çok katlı otoparklar
- Su kanalları ve drenajların işletilmesi.
- Mutfak ve banyo zemin ve duvar izolasyonu

Avantajlar:

- Kışları çok soğuk, yazları sıcak olan farklı iklim koşullarına ve mekanlara uygunluk
- Yüksek esneklik ve esneklik
- Hava ve ısı yakınında aşınmaya dayanıklı
 - Çok düşük sıcaklıklarda çatlamaya karşı direnç ve yüksek sıcaklıklarda özelliklerin korunması

بيان المنتج:

هو المنتج شركة صد كستر في مجال عوازل الرطوبة في الأبنية. ويتميز هذا المنتج بحفظه على الخصائص الفيزيائية في المناحات الحارة والمعتدلة والباردة. ويتضمن هذا المنتج غلاف بقياس ٤ ميلمتر من القار المعدل مع بوليمرات SBS و APP بالإضافة لطبقة مقوية من البوليستر وطبقتين من الألياف والبوليستر، تتحمل درجات الحرارة من -١٠- حتى درجة +١١٠، ومغلفة أخيراً بمسحوق السيليكا أو فيلم البولي إثيلين.

الاستعمال:

نظراً لمقاومة عازل الرطوبة إكسير بلاست سيلور ومونته العالية، يستخدم في الأسطح والخزانات والمسابح والجدران. كما أن طبقة مسحوق السيليكا تمنع السخونة والأثار المضرة لأشعة الشمس UV، كما أنه يوجد لسان عالي بين العازل وملاءط الأسمنت السطح، مما يزيد من العمر المفید لعازل الرطوبة.

الحالات العامة لاستخدام هذا العازل كما يلى:

- عازل للسطح طبقة تحت الطبقة النهاية للحجر والإسمنت والموزاييك وغيرها.
- خزانات الماء والمسابح والسونا ومرائب السيارات المكونة من طوابق.
- عازل لأنابيب المياه وأنابيب الصرف الصحي.
- عازل للأرضيات وجدران المطابخ ودورات المياه.

المزايا:

- ملائمة للشروط الإقليمية المختلفة
- مقاومة ميكانيكية عالية
- مناعة ممتازة ضد التآكل به سبب الهواء والحرارة.
- عدم التشقق في درجات الحرارة المنخفضة، والمحافظة على خصائصه في درجات الحرارة العالية.
- منتج اقتصادي.

Physical & Mechanical Properties

EXIR PLAST SILVER

ROW	Properties		Test result	Acceptable result	unit	Method test
1	Thickness		4	3.5	Mm	EN1849-1
2	Surface unit weight		4.3	3.2	kg/m ²	EN1849-1
3	Width		1	1±001	m	INSO20187-1
4	length		10	10±1%	M	INSO20187-1
5	Increase percent of relative length		length	30	25	INSO20182-1
			width	30	25	
6	Tear resistance (at least)		length	55	40	INSO20182-1
			width	50	30	
7	Tensional resistance in maximum (at least)		length	15	12	INSO20180-1
			width	12	10	
8	Dimensional stability against heat		length	0.16	±0.2	INSO20791-1
			width	0.12	±0.2	
9	Water tightness		12	10	kpa	INSO20790
10	artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Drop in flexibility temperature	5	10	°C	INSO22075
		Decrease in tensile strength	8	10	%	
11	High temperature current resistance (at least)		115	100	°C	INSO20181
12	Flexibility in the cold (Maximum)		-10	-10	°C	INSO20184



Product Description:

One of the products of Sadaf Gostar Company is in the field of building waterproofing isolators. Preservation of physical properties in warm and moderate weather conditions is one of the characteristics of this product.

This product consists of a 4 mm membrane of bitumen modified with APP polymers along with a layer of polyester reinforcement or two layers of tissue and polyester reinforcement and withstands temperatures from -5°C to +110°C and the final coating is silica powder or polyethylene film.

EXIR PLAST BRONZE

Application:

Exir Plast Bronze waterproofing isolator is used to insulate roofs, pools and walls. Also, the coating of silica powder prevents heating and the damaging effects of the sun's UV rays in the insulation and creates high adhesion between the insulation and the cement mortar surface and increases the useful life of the waterproofing isolator.

- The general applications of this isolator are as follows:
- Roof isolator as the bottom layer of the final coating, cement stone, mosaic and
 - Water tanks, swimming pools, saunas
 - Floor and wall insulation of kitchens and bathrooms

Advantages:

- adaptation to different climatic conditions
- Excellent mechanical resistance

A product with an economic advantage



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ SAYFASI

Ürün Açıklaması:

EXIR PLAST BRONZE Bu ürün yapı su yalıtımı alanında üretim yapan Sadaf Gostar firmasının ürünlerinden biridir. Özellikleri arasında sıcak ve ılıman iklimlerde ve soğuk bölgelerde fiziksels özelliklerini korumasından bahsedebiliriz. Bu ürün, APP polimerleri ile bitümden yapılmış 4 mm'lik bir membran ile birlikte bir polyester takviye tabakası veya iki doku ve polyester takviye tabakası içerir. °5-C ile °110+C sıcaklık aralığına dayanabilen bu ürünün dış yüzeyi silis tozu veya polietilendir.

Başvuru:

Exir Plast Bronze su yalıtımı, yüksek mukavemeti ve esnekliği nedeniyle çatı, depo, havuz ve duvarların yalıtımında kullanılır. Tabii ki silis tozundan yapılan kaplama, ısınmayı ve güneşin UV ışınlarının zararlı etkilerini önler ve yalıtım ile cimento harcı arasındaki yüksek yapışma nedeniyle sağlam bir yüzey oluştururlar ve su yalıtımının kullanım ömrü artar. Bu yalıtımın kullanım alanları şu şekildedir:

- Taş, çimento, mozaik vb. son kaplamanın alt tabakası olarak çatı yalıtımı.
- Su depoları, yüzme havuzları, saunalar
- Mutfak ve banyoların zemin ve duvar yalıtımı

Avantajlar:

- Farklı iklim koşullarına uyumluluk
- Mükemmel mekanik direnç
- Çeşitli ekonomik avantajlara sahip olmak

ورقة مواصفات المنتج

بيان المنتج:

إكسير بلاست برنس (EXIR PLAST BRONZE) هو المنتج شركة صد گستر في مجال عازل الرطوبة في الأنبياء. و يتميز هذا المنتج بحفظه على الخصائص الفيزيائية في المناخات الحارة والمعتدلة. ويتضمن هذا المنتج غلاف بقياس ٤ ميلمتر من القار المعدل مع بوليمرات APP بالإضافة لطبقة مقوية من البوليستر أو طبقتين من الألياف والبوليستر، تحمل درجات الحرارة من -٥- حتى درجة +١١٠، ومغلفة أخيراً بمسحوق السيليكا أو فيلم البولي إثيلين.

الاستعمال:

يسخدم عازل الرطوبة إكسير بلاست برنس لعزل الأسطح والمسابح والجدران. كما أن طبقة مسحوق السيليكا تمنع السخونة والأثار المضرة لأشعة الشمس UV، كما أنه يوجد لزوجة عالية بين العازل وملاط إسمنت السطح، مما يزيد من العمر المفید لعازل الرطوبة.

الحالات العامة لاستخدام هذا العازل كما يلى:

- عازل للسطح كطبقة تحت الطبقة النهاية للحجر والإسمنت والموزاييك وغيرها.
- خزانات الماء و المسابح و السونا.
- عازل للأرضيات وجدران المطابخ ودورات المياه.

المزايا:

- ملائمة الشروط الإقليمية المختلفة
- مقاومة ميكانيكية عالية
- منتج اقتصادي.

Physical & Mechanical Properties
EXIR PLAST BRONZE

ROW	Properties		Test result	Acceptable result	unit	Method test
1	Thickness		4	3.5	Mm	EN1849-1
2	Surface unit weight		4.3	3.7	kg/m ²	EN1849-1
3	Width		1	1±0.01	m	INSO20187-1
4	length		10	10±1%	M	INSO20187-1
5	Increase percent of relative length	length	30	25	%	INSO20182-1
		width	30	25		
6	Tear resistance (at least)	length	45	40	Kg.F/5cm	INSO20182-1
		width	35	30		
7	Tensional resistance in maximum (at least)	length	15	12	Kg/f	INSO20180-1
		width	12	10		
8	Dimensional stability against heat	length	0.16	±0.2	%	INSO20791-1
		width	0.12	±0.2		
9	Water tightness		12	10	kpa	INSO20790
10	artificial ageing by long term exposure to elevated temperature	Drop in flexibility temperature	5	10	°C	INSO22075
		Decrease in tensile strength	8	10	%	
11	High temperature current resistance (at least)		120	90	°C	INSO20181
12	Flexibility in the cold (Maximum)		-5	-5	°C	INSO20184



POLICY

(GOAL) OF SADAF GOSTAR
C O M P A N Y

- 1) Production of environmentally friendly products with the most modern production devices in the world
- 2) Complying with commercial and international laws and complying with business principles
- 3) Progressive in knowledge-based production with expert managers and experienced engineers and personnel
- 4) Forming a sales department with specialist managers and the best sales experts to create a market at the international level
- 5) Quality guarantee and commitment to the consumer with the aim of reaching the highest level of customer satisfaction
- 6) Improving the level of production technology with modern knowledge and modern technical equipment in order to improve quality
- 7) Obtaining valid certificates from valid European countries to enter global markets
- 8) Careful supervision and use of quality raw materials to produce products
- 9) Compliance with ethical principles in business and secrecy towards each customer
- 10) Increasing diversity in manufactured products to meet the needs of customers and the market



Sadaf Gostar Şirketinin Hedefleri

- 1) Dünyanın en gelişmiş üretim cihazları kullanılarak çevreye uyumlu ürünlerin üretilmesi
- 2) Ticaret kanunlarına uymak, ticari ve uluslararası kanunlara uymak
- 3) Uzman yöneticiler ve deneyimli mühendis ve personel ile bilgiye dayalı ürünlerin üretimi
- 4) Pazarı uluslararası düzeyde genişletmek için uzman yöneticiler ve en iyi satış uzmanlarından oluşan bir satış departmanı oluşturmak
- 5) Ürün kalitesinin garantisini ve tüketiciye en üst düzeyde müşteri memnuniyetine ulaşma taahhüdü
- 6) Ürün kalitesini artırmak için modern bilgi ve modern teknik ekipman kullanarak üretim teknolojisi seviyesini yükseltmek
- 7) Küresel pazarlara girmek amacıyla Avrupa ülkelerinden geçerli sertifikalar almak
- 8) Ürünleri üretmek için kaliteli hammaddeleri dikkatlice kontrol etmek ve kullanmak
- 9) Çalışma ortamında etik kurallara uymak ve her müşteriye karşı gizli olmak
- 10) Müşterilerin ve pazarın ihtiyaçlarını karşılamak için farklı ürünler üretmek ve üretilen ürün çeşitliliğini artırmak

أهداف شركة صدف كستر

- ١) إنتاج منتجات صديقة للبيئة بأحدث آلات الإنتاج المعاصرة في العالم.
- ٢) اتباع القوانين التجارية الدولية ومراعاة مبادئ التجارة.
- ٣) الريادة في الإنتاج المعرفي ب مدريتها المتخصصين ومهندسيها وفريقها الخبر.
- ٤) تأسيس أنواع البيع بإدارة مدربين متخصصين وأفضل خبراء البيع بهدف خلق سوق على المستوى الدولي.
- ٥) ضمان الجودة والتعهد إزاء المستهلك للوصول إلى أعلى مستوى في إرضاء الزبائن.
- ٦) الارتقاء بمستوى تقنية الإنتاج بالاستعانة بأحدث ما وصل له العلم، وأحدث المعدات المعاصرة بهدف زيادة الجودة.
- ٧) الحصول على الشهادات المعتمدة من الدول الأوربية المعروفة للدخول في الأسواق العالمية.
- ٨) الإشراف الدقيق واستخدام المواد الأولية ذات الجودة لإنتاج منتجاتها.
- ٩) مراعاة المبادئ الأخلاقية في العمل والحفاظ على السرية في التعامل مع الزبائن.
- ١٠) زيادة تنوع المنتجات لتأمين حاجات الزبائن و السوق.





Sadaf Gostar Company,Esfahan-Delijan Road industrial
Zone,Delijan,central Province,Iran Tell: +98 918 866 2123
www.sadafgostar.com

