

YALITIM SİSTEMLERİ
VE YAPI KİMYASALLARI



iso
Lion

Yalıtım Sistemleri

www.isolion.com.tr

INSULATION SYSTEMS AND
CONSTRUCTION CHEMICALS



iso
Li  **on**
Insulation Systems

www.isolion.com.tr



➤ Yön Yapı Mühendislik Anonim Şirketi 17 Mart 2005 tarihinde Gaziosmanpaşa'da kurulmuştur. Bu tarihten itibaren ana faaliyet konusu olarak kendisine; konut, fabrika ve işyerlerinin doğalgaz, ısıtma, soğutma, havalandırma, taahhüt ve mühendislik hizmetlerini seçmiştir.

2007 yılından itibaren faaliyet alanlarına "yalıtım ve dış cephe kaplamaları"nın satış ve taahhüt hizmetlerini katmış bu konuda kısa sürede başarılı uygulamalar gerçekleştirmiştir.

2009 yılından itibaren firmamız, tüm ısı yalıtım ürünlerinin toptan satışını yapmaya başlamıştır.

2011 yılı itibari ile firmamız, ISOLION markası ile Arnavutköy'de bulunan tesislerinde EPS yalıtım ürünlerinin ve 2012 yılı başında da yine Arnavutköy'de yapı kimyasalları ürünlerinin imalatına başlamış, 2016 yılı başında Silivri'de bulunan tesislerine taşınmış olup tüm ürünlerinin imalat ve satışını tek noktadan yapmaya başlamıştır.

2018 yılında ürün çeşitliliğini artırarak özellikle su yalıtım kimyasalları, beton katkıları ve tamir harçları konusunda üretim alanını genişletmiştir.

Oluşturmuş olduğu etkili bayilik sistemi ile kısa sürede sektördeki yerini kanıtlamıştır. Firmamız, çetin piyasa şartlarında yarışan bayilerini korumakta, onların kazanmalarına ve piyasada başarılı olmalarına büyük önem vermektedir.

En son teknolojileri kullanarak üretim yapan firmamız, eğitimli ve tecrübeli kadrosu ile en iyisini üretmek amacı ile AR-GE çalışmalarına büyük önem vermektedir.

ISOLION yalıtım sistemleri olarak amacımız; enerjide dışa bağımlı olan ülkemizde enerji israfına son verilmesine katkıda bulunmak, yapıları daha çağdaş, konforlu ve estetik mekanlara çevirerek, insanların daha mutlu ve huzurlu yaşam sürmelerine hizmet etmektedir.



Yön Yapı Mühendislik Corporation was found in Gaziosmanpaşa on March 17, 2005. From this date on, company's main field of activity has been natural gas, heating, refrigeration, air conditioning construction and engineering services for housing, factories and businesses.

The company added sales and contracting services "insulation and façade coatings" among its fields of activity as of 2007, in a short period, the company carried out successful applications in this respect.

Since 2009, our company began wholesale of all thermal insulation products.

As of 2011, our company began production of EPS insulation products under the ISOLION brand in our facility located in Arnavutköy, and at the beginning of 2012, began production of construction chemicals also in Arnavutköy; moving to facility located in Silivri at the beginning of 2016, our company began to conduct production and sales of all its products from one point.

Increasing product variety in the year 2018, the company expanded its production field especially in fields of water insulation chemicals, concrete additives and repair mortars.

Thanks to effective franchise system we have established, our company proved its place in the sector. Our company protects its dealers under harsh market conditions and attaches great importance in dealers' profits and success in the market.

Manufacturing with the latest technologies, our company attaches great importance to R&D studies with the aim of manufacturing the best with our trained and experienced staff.

As ISOLION insulation systems, our goal is to contribute to elimination of energy waste in our country, which is dependent on foreign energy, to transform structures into more contemporary, comfortable and aesthetically pleasing places, and to serve for people to live a happy and peaceful life.

تأسست شركة يون المساهمة للهندسة الإنشائية بتاريخ 17 اذار 2005 في مقاطعة غازي عثمان باشا. ومنذ هذا التاريخ اختارت الشركة القيام بالمقاولات والتعهدات والخدمات الهندسية المتعلقة بانظمة الغاز الطبيعي والتدفئة والتبريد والتهوية للمساكن والمصانع واماكن العمل، نشاطاً أساسياً للشركة.

إعتباراً من سنة 2007 اضافت الى مجالات نشاطها تقديم خدمات بيع ومقاولات وتعهيدات «العزل وتغطية الواجهات الخارجية» وقامت في فترة قصيرة بتنفيذ تطبيقات ناجحة في هذا المجال.

واعتباراً من سنة 2009 بدأت شركتنا ببيع جميع منتجات العزل بالحزمة. وابتداءً من سنة 2011 بدأت شركتنا وبعلاصة ايزوليون بإنتاج منتجات العزل إي بي إس في مرافقنا الصناعية الواقعة في مقاطعة ارناؤوط كوي وفي سنة 2012 بدأت بإنتاج المنتجات الكيميائية للبناء في نفس مرافقنا الصناعية الواقعة في مقاطعة ارناؤوط كوي. وفي سنة 2016 إنتقلنا الى مرافقنا الصناعية الواقعة في سيليفري لتبدأ الشركة بإنتاج وبيع جميع منتجاتها في نقطة واحدة.

وفي سنة 2018 قامت الشركة بزيادة عدد منتجاتها وتوسيع نطاق إنتاجها وخصوصاً في مجال إنتاج كيميائيات العزل المائي ومواد الإضافة الى الخرسانة ومونة التصليح.

قامت الشركة بإثبات مكانتها في القطاع في فترة قصيرة بفضل نظام الوكالات المؤثر التي قامت الشركة بتكوينه. فشركتنا تقوم بحماية الوكلاء الذين يتسابقون ويتنافسون في ظروف السوق الصعبة وتعطي أهمية بالغة لتأمين ربحهم ونجاحهم في السوق.

شركتنا التي تقوم بالإنتاج باستخدام أحدث التقنيات بكادرها المدرب ذوي الخبرة والتجربة تولي إهتماماً بالغاً بدراسات الأبحاث والتطوير لإنتاج الأحسن.

هدفنا كـ ايزوليون لأنظمة العزل الإشتراك في إنهاء الهدر الحاصل في الطاقة في بلدنا المعتمد على الطاقة من الخارج وتقديم خدماتنا في تحويل الابنية الى اماكن معاصرة أكثر ومريحة وذات رفاهية وجمالية لينعم الانسان بحياة أكثر سعادة وهدوء.



Kalite Politikamız

- > Firmamızın tüm kaynaklarını; **KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ'** ile bütünleşmiş **SÜREKLİ GELİŞİM** temel felsefesini benimsemiş ve **MÜŞTERİ ODAKLI** hizmet anlayışımız doğrultusunda kullanacağız.
- > Bunları yaparken; **ÇEVREYE VE İNSANA SAYGI** temel prensibiyle, yasal mevzuatlara bağlı kalarak, **İŞ GÜVENLİĞİ** kurallarına uygun hareket etmek temel politikamızdır.

Vizyon

- > Paydaşlarımızın beklentilerini en üst düzeyde karşılayan, sevilen, güvenilen ve tercih edilen lider marka ve kurum olmak.

Misyon

- > Paydaşlarımızdan aldığımız güç ile; sektörümüzde Türkiye de lider firmalar arasında yerini alarak toplumsal değer yaratmak.



Our Quality Policy

All resources of our company are allocated in accordance with our service policy which is CUSTOMER-ORIENT, adopts the basic philosophy of CONTINUOUS DEVELOPMENT, and integrated QUALITY MANAGEMENT SYSTEM.

While achieving these objectives; it is our policy to act according to WORK SAFETY rules adhering to the legal regulations with basic principle of RESPECT for the ENVIRONMENT and PEOPLE.

Vision

To become a leading brand and institution that meets expectations of its stakeholders at the highest level, that is loved, trusted and preferred.

Mission

With the power we receive from our stakeholders; to create social value by becoming one of the leading companies in our sector.

سياسة الجودة

سياستنا الاساسية هي القيام باستغلال جميع مصادر شركتنا لتطبيق الفلسفة الاساسية في تطبيق نظام إدارة الجودة وتطورها باستمرار والعمل بمفهوم تقديم الخدمات المرتكزة على الزبائن مع إحترام البيئة والإنسان والإلتزام بالقوانين واللوائح والتنظيمات وتطبيق قواعد السلامة المهنية.

الرؤية

أن نكون مؤسسة وعلامة رائدة موثوقة ومحبوبة ومفضلة تقوم بتلبية إحتياجات وتوقعات المتعاملين معنا بأعلى المستويات.

رسالتنا

خلق قيمة إجتماعية وذلك بأخذ مكانتنا بين الشركات الرائدة في قطاعنا في تركيا بالقوة التي نستمدتها من المتعاملين معنا.

ISI YALITIM GRUBU

www.isolion.com.tr



THERMAL INSULATION GROUP

مجموعة العزل الحراري

www.isolion.com.tr





Ürün Tanımı:

› Sitiren monomerinin polimerizasyonu ile şişirici katalizör etken madde pentan'ın eklenmesi ile ön şişirmede genişleyen ve yine polistiren taneciklerinin bir kalıba dökülerek kalıp içerisinde homojen şekilde yayılan ve su buharı verilerek üretilen, kalıptan çıkarıldıktan sonra levha şeklinde sıcak telle kesilen Genleştirilmiş Polistiren (EPS).

İSOLİON EPS BEYAZ LEVHA

Kullanım Alanları

- › Binalarda duvarların ısı yalıtımında,
- › Binalarda eğimli ve teras çatıların ısı yalıtımında,
- › Binalarda döşemelerin ısı yalıtımında,
- › Binalarda tavanların ısı yalıtımında,
- › Binalarda çıkımların ısı yalıtımında,
- › Binalarda yüzer döşemelerde darbe sesi yalıtımında,
- › Binalarda hava sesi yalıtımında çok örtülü elemanların oluşturulmasında (özel işlemden geçirildikten sonra),
- › Soğuk hava depolarının ısı yalıtımında,
- › Boruların ısı yalıtımında,
- › Kümelerinin ısı yalıtımında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- › Çevre şartlarına dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- › Yoğunluğu geniş bir aralıkta değiştirilebilir ve böylece bütün özellikleri geniş bir aralıkta istenilen şekilde kontrol edilebilir.
- › Su emme değeri çok küçüktür.
- › Birçok diğer ısı yalıtım malzemesine göre hem üretim aşamasında hem de daha sonraki süreçte daha çevre dostudur (içinde ve üretiminde ozon tabakasına zarar verici CFC vb. içermez, direkt olarak küresel ısınmaya sebep olmaz, geri dönüşümü olan bir malzemedir).
- › Çok iyi darbe emme özelliği vardır.
- › Bakteri büyümesine karşı dirençlidir.
- › İstenilen biçimde üretilebilir, uygulama kolaylığına sahiptir.

Ambalaj

Ürün Ölçüleri (m ³)			
0,25	0,24	0,24	0,25



Product Definition

Expanded Polystyrene (EPS) that expands in preliminary inflation with the addition of pentane, inflator catalyzer active substance, with polymerisation of styrene monomer and again spreading homogenously in the container by pouring polystyrene grains and produced giving water vapor, and cut in hot form in plate share after removing the mold.

تعريف المنتج

بوليسترين مطور (إي بي إس) يمكن قطعه بالسلك الساخن يكون على شكل لوحة بعد إخراجها من القالب بصنع بطريقة إضافة بلمرة مونومر ستيرين والمادة الفعالة المحفزة المنفخة البنتان والتي تتمدد بالنفخ الأولي وإيضاً بصب حبيبات البوليسترين في قالب وتوزعها في القالب بشكل متجانس وإضافة بخار الماء عليها.

اللوحة البيضاء إيزوليون إي بي إس

ISILION EPS WHITE PLATE

<p>مجالات الاستخدام</p> <p>مجالات إستخدام منتجات إي بي إس بهدف العزل</p> <p>Fields of Use</p> <p>Insulation Purpose Usage Fields of EPS Products</p>	<p>For thermal insulation of walls in buildings,</p> <p>For thermal insulation of sloped and terrace roofs in buildings,</p> <p>For thermal insulation of furnitures in buildings,</p> <p>For thermal insulation of ceilings in buildings,</p> <p>For thermal insulation of outbuildings in buildings,</p> <p>For thermal insulation of impact sound in floating furnitures in buildings,</p> <p>Creating multi-covered elements in air sound insulation in buildings (after special processing),</p> <p>For thermal insulation of cold storage facilities,,</p> <p>Pipe heat insulation,</p> <p>Thermal insulation used in coops.</p>	<p>في العزل الحراري للجدران في الابنية.</p> <p>في العزل الحراري للسطوح المائلة وسقف التراس في الابنية.</p> <p>في العزل الحراري لفرش الارضيات في الابنية.</p> <p>في العزل الحراري للسقوف في الابنية.</p> <p>في العزل الحراري للزوائد في الابنية.</p> <p>في عزل اصوات الضربات في الارضيات العائمة في الابنية.</p> <p>في عزل اصوات الهواء عند تكوين العناصر المتعددة التغطية في الابنية (بعد إخضاعها للمعالجة الخاصة).</p> <p>في العزل الحراري لمخازن الهواء البارد.</p> <p>في العزل الحراري للأنابيب.</p> <p>في العزل الحراري لحضائر الدواجن.</p>				
<p>المواصفات والمميزات</p> <p>Characteristics and Advantages</p>	<p>Resistant to environmental conditions, long lasting.</p> <p>Its density can be changed in a wide range and thus all of its features can be controlled over a wide range as desired.</p> <p>Its water absorption is very small.</p> <p>According to various heat insulation material, both during and after production phase, it is environment friendly (does not contain ozone layer damaging CFCS etc., does not cause global warming directly, a recyclable material).</p> <p>It has a very good shock absorption feature.</p> <p>It is resistant against bacteria growth.</p> <p>It can be produced as desired, with the easy of application.</p>	<p>مقاوم لظروف البيئة وطويل العمر.</p> <p>يمكن تغيير كثافته على نطاق واسع وبذلك يمكن التحكم بجميع مواصفاته على نطاق واسع وبالشكل المراد.</p> <p>معدل إمتصاص الماء قليل جداً.</p> <p>صديق للبيئة أكثر بالمقارنة مع العديد من مواد العزل الاخرى اثناء مراحل التصنيع وبعد المراحل التالية ايضاً (لا يحتوي في داخله او في تصنيعه على سي إف سي او اية مادة تضر بطبقة الازون، لا يسبب الاحتباس الحراري مباشرة، مادة قابلة لإعادة التدوير).</p> <p>يمتاز بمخاصية إمتصاص الضربات بشكل كبير.</p> <p>مقاوم ضد النمو البكتيري.</p> <p>يمكن صناعته بالشكل المطلوب، ويمتاز بسهولة التطبيق.</p>				
<p>التغليف</p> <p>Packing</p>	<p>Product Dimensions m³ / ابعاد المنتج (3م)</p> <table border="1"> <tr> <td>0,25</td> <td>0,24</td> <td>0,24</td> <td>0,25</td> </tr> </table>		0,25	0,24	0,24	0,25
0,25	0,24	0,24	0,25			

Ürün Tanımı:

> Stiren monomerinin polimerizasyonu ile şişirici katalizör etken madde pentan'ın eklenmesi ile ön şişirmede genleşen ve yine polistiren taneciklerinin bir kalıba dökülerek kalıp içerisinde homojen şekilde yayılan ve su buharı verilerek üretilen, kalıptan çıkarıldıktan sonra levha şeklinde sıcak telle kesilen Genleştirilmiş Polistiren (EPS).



İSOLİON EPS KARBONLU LEVHA

Kullanım Alanları

- > Binalarda duvarların ısı yalıtımında,
- > Binalarda eğimli ve teras çatıların ısı yalıtımında,
- > Binalarda döşemelerin ısı yalıtımında,
- > Binalarda tavanların ısı yalıtımında,
- > Binalarda çıkmaların ısı yalıtımında,
- > Binalarda yüzer döşemelerde darbe sesi yalıtımında,
- > Binalarda hava sesi yalıtımında çok örtülü elemanların oluşturulmasında (özel işlem den geçirildikten sonra),
- > Soğuk hava depolarının ısı yalıtımında,
- > Boruların ısı yalıtımında,
- > Kümeslerin ısı yalıtımında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- > Çevre şartlarına dayanıklıdır, uzun ömürlüdür.
- > Yoğunluğu geniş bir aralıkta değiştirilebilir ve böylece bütün özellikleri geniş bir aralıkta istenilen şekilde kontrol edilebilir.
- > Su emme değeri çok küçüktür.
- > Birçok diğer ısı yalıtım malzemesine göre hem üretim aşamasında hem de daha sonraki süreçte daha çevre dostudur (içinde ve üretiminde ozon tabakasına zarar verici CFC vb. içermez, direkt olarak küresel ısınmaya sebep olmaz, geri dönüşümü olan bir malzemedir).
- > Çok iyi darbe emme özelliği vardır.
- > Bakteri büyümesine karşı dirençlidir.
- > İstenilen biçimde üretilebilir, uygulama kolaylığına sahiptir.

Ambalaj

Ürün Ölçüleri (m ³)			
0,25	0,24	0,24	0,25



Product Definition

Expanded Polystyrene (EPS) that expands in preliminary inflation with the addition of pentane, inflator catalyzer active substance, with polymerisation of styrene monomer and again spreading homogenously in the container by pouring polystyrene grains and produced giving water vapor, and cut in hot form in plate share after removing the mold.

تعريف المنتج

بوليسترين مطور (إي بي اس) يمكن قطعه بالسلك الساخن يكون على شكل لوحة بعد إخراجها من القالب يصنع بطريقة إضافة بلمرة مونومر ستيرين والمادة الفعالة المحفزة المنفخة البنتن والتي تتمدد بالنفخ الأولي وإيضاً صب حبيبات البوليسترين في قالب وتوزعها في القالب بشكل متجانس وإضافة بخار الماء عليها.

لوحة الكربون إيزوليون إي بي إس

ISILION EPS CARBONIFEROUS PLATE

<p>مجالات الاستخدام مجالات إستخدام منتجات إي بي إس بهدف العزل</p> <p>Fields of Use</p> <p>Insulation Purpose Usage Fields of EPS Products</p>	<p>For thermal insulation of walls in buildings, For thermal insulation of sloped and terrace roofs in buildings, For thermal insulation of furnitures in buildings, For thermal insulation of ceilings in buildings, For thermal insulation of outbuildings in buildings, For thermal insulation of impact sound in floating furnitures in buildings, Creating multi-covered elements in air sound insulation in buildings (after special processing), For thermal insulation of cold storage facilities,, Pipe heat insulation, Thermal insulation used in coops.</p>	<p>في العزل الحراري للجدران في الابنية. في العزل الحراري للسطوح المائلة وسقف التراس في الابنية. في العزل الحراري لفرش الارضيات في الابنية. في العزل الحراري للسقوف في الابنية. في العزل الحراري للزوائد في الابنية. في عزل اصوات الضربات في الارضيات العائمة في الابنية. في عزل اصوات الهواء عند تكوين العناصر المتعددة التغطية في الابنية (بعد إخضاعها للمعالجة الخاصة). في العزل الحراري لمخازن الهواء البارد. في العزل الحراري للأنايب. في العزل الحراري لحضائر الدواجن. مقاوم لظروف البيئة وطويل العمر.</p>					
<p>المواصفات والمميزات</p> <p>Characteristics and Advantages</p>	<p>Resistant to environmental conditions, long lasting. Its density can be changed in a wide range and thus all of its features can be controlled over a wide range as desired. Its water absorption is very small. According to various heat insulation material, both during and after production phase, it is environment friendly (does not contain ozone layer damaging CFCS etc., does not cause global warming directly, a recyclable material). It has a very good shock absorption feature. It is resistant against bacteria growth. It can be produced as desired, with the easy of application.</p>	<p>يمكن تغيير كثافته على نطاق واسع وبذلك يمكن التحكم بجميع مواصفاته على نطاق واسع وبالشكل المراد. معدل إمتصاص الماء قليل جداً. صديق للبيئة أكثر بالمقارنة مع مواد العزل الأخرى اثناء مراحل التصنيع وبعد المراحل التالية أيضاً (لا يحتوي في داخله او في تصنيعه على سي إف سي او اية مادة تضر بطبقة الأوزون، لا يسبب الاحتباس الحراري مباشرة، مادة قابلة لإعادة التدوير). يمتاز بخاصية إمتصاص الضربات بشكل كبير. مقاوم ضد النمو البكتيري. يمكن صناعته بالشكل المطلوب، ويمتاز بسهولة التطبيق.</p>					
<p>التغليف Packing</p>	<p>Product Dimensions m³ / (م³) ابعاد المنتج</p> <table border="1"> <tr> <td>0,25</td> <td>0,24</td> <td>0,24</td> <td>0,25</td> </tr> </table>			0,25	0,24	0,24	0,25
0,25	0,24	0,24	0,25				



Ürün Tanımı:

> Çimento esaslı, tek bileşenli, ısı yalıtım levhalarının (EPS- XPS-TAŞ YÜNÜ- CAM YÜNÜ) yapıştırılmasında kullanılmak üzere özel kimyasallarla güçlendirilmiş polimer takviyeli yüksek performanslı yapıştırma harcıdır.

İSOLİON İZOLASYON LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ

Kullanım Alanları

- > İç ve dış mekânlarda,
- > Yatay ve düşey yüzeylerde,
- > EPS- XPS-TAŞ YÜNÜ-CAM YÜNÜ vb. gibi ısı yalıtım malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılır.
- > Boruların ısı yalıtımında,
- > Kümelerin ısı yalıtımında kullanılır.

Özellikleri ve

- > Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
- > Termal şoklara dayanıklıdır.

Avantajları

- > Yapışma performansı yüksektir.

Sarfiyat

- > 4-5 kg/m²

Ambalaj

- > 25 kg'lık kraft torba.

Raf Ömrü

- > Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is high performance adhesive mortar with polymer additive that is cement-based, one-component and that is reinforced with special chemicals for use in adhering heat insulation boards (EPS-XPS-STONE WOOL-GLASS WOOL).

تعريف المنتج

مونة لصق عالية الاداء تم تقويتها بمواد كيميائية خاصة وبالبوليمر تستخدم في لصق (إي بي إس، إكس بي إس، الصوف الحجري، الصوف الزجاجي).

مونة لصق الواح العزل إيزوليون

ISOLION ISOLATION PLATE ADHESIVE MORTAR

نطاق الإستخدام Area of Use	Used in internal and external areas, In horizontal and vertical surfaces, It is used in adhering heat insulation materials such as EPS-XPS-STONE WOOL-GLASS WOOL etc.	تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في السطوح الافقية والعمودية. تستخدم في لصق مواد العزل الحراري مثل إي بي إس، إكس بي إس، الصوف الحجري، الصوف الزجاجي وما شابهها من مواد العزل الحراري.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	Easy to prepare and apply. Resistant to thermal shock. Its adherence performance is high.	سهولة التحضير والتطبيق. مقاومة للصدمات الحرارية. أداء اللصق عالي.
الاستهلاك Consumption	4-5 kg/m ²	4 - 5 كغم/م ²
التغليف Packing	Craft bags of 25 kg	أكياس كرافت سعة 25 كغم
عمر التخزين Shelf Life	12 months under suitable conditions in unopened original packaging.	12 شهر في العبوة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.



Ürün Tanımı:

> Çimento esaslı, tek bileşenli, ısı yalıtım levhalarının (EPS-XPS-TAŞ YÜNÜ-CAM YÜNÜ) sıvanmasında kullanılmak üzere özel kimyasallarla güçlendirilmiş polimer ve elyaf takviyeli, yüksek performanslı sıvama harcıdır.

İSOLİON ELYAFLI İZOLASYON LEVHA SIVASI

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> İç ve dış mekanlarda,> Yatay ve düşey yüzeylerde,> EPS- XPS-TAŞ YÜNÜ-CAM YÜNÜ vb. gibi ısı yalıtım malzemelerinin sıvanmasında kullanılır.
Özellikleri	<ul style="list-style-type: none">> Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.
ve	<ul style="list-style-type: none">> Termal şoklara dayanıklıdır.
Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Mukavemeti yüksektir.
Sarfiyat	<ul style="list-style-type: none">> 4-5 kg/m²
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">> 25 kg'lık kraft torba.
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">> Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is high performance adhesive mortar with polymer and fiber additive that is cement-based, one-component and that is reinforced with special chemicals for use in adhering heat insulation plates (EPS-XPS-STONE WOOL - GLASS WOOL).

تعريف المنتج

مونة تشطيب عالية الاداء تم تقويتها بمواد كيميائية خاصة وبالبوليمر والالياف تستخدم في تشطيب (إي بي إس، إكس بي إس، الصوف الحجري، الصوف الزجاجي).

جبس الالواح العازلة بالالياف إيزوليون

ISOLION FIBER ISOLATION PLATE PLASTER

نطاق الإستخدام	Used in internal and external areas, In horizontal and vertical surfaces, It is used in plastering heat insulation materials such as EPS- XPS-STONE WOOL-GLASS WOOL etc.	تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في السطوح الافقية والعمودية. تستخدم في تشطيب مواد العزل الحراري مثل إي بي إس، إكس بي إس، الصوف الحجري، الصوف الزجاجي وما شابهها من مواد العزل الحراري.
Area of Use		
المواصفات والمميزات	Easy to prepare and apply. Resistant to thermal shock. It has high strength.	سهولة التحضير والتطبيق. مقاومة للصدمات الحرارية. عالية المقاومة.
Characteristics and Advantages		
الاستهلاك	4-5 kg/m ²	4 - 5 كغم/م ²
Consumption		
التغليف	Craft bags of 25 kg	أكياس كرافت سعة 25 كغم
Packing		
عمر التخزين	12 months under suitable conditions in unopened original packaging.	12 شهر في العبوة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.
Shelf Life		



Ürün Tanımı:

> Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, beton, sıva vb. yüzeylerin kaplanmasında kullanılmak üzere özel kimyasallarla güçlendirilmiş mineral dolgulu, polimer takviyeli, yüksek performanslı büzülme ve çatlama yapmayan son kat dekoratif sıva malzemesidir.

İSOLİON DEKORATİF SIVA

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> İç ve dış mekanlarda,> Yatay ve düşey yüzeylerde,> Beton ve sıvalı yüzeylerin sıvanmasında,> Su itici özelliğe sahiptir.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> UV dayanımı yüksektir.> Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.> Termal şoklara dayanıklıdır.> Mukavemeti yüksektir.
Sarfiyat	> 2,5-3 kg/m ²
Ambalaj	> 25 kg'lık kraft torba.
Raf Ömrü	> Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is final layer plaster material that is white cement based with single-component, that is reinforced with special chemicals for use in covering of surfaces such as concrete, plaster etc., that is mineral filled, polymer reinforced, with high performance and that does not cause shrinking and cracking.

تعريف المنتج

مادة جص ديكورات طبقة اخيرة ذات اساس سمنت ابيض أحادية التركيب عالية الأداء ولا تسبب إنكماش او تشقق، تم تقويتها بمركبات كيميائية خاصة لإستخدامها في تغطية سطوح الخرسانات والجدران الحصية بحشوة معدنية مقوى بالبوليمر.

Thin / الرقيق / السميك / Thick

جص الديكورات إيزوليون

ISILION DECORATIVE MORTAR

نطاق الإستخدام Area of Use	Used in internal and external areas, In horizontal and vertical surfaces, Plastering of concrete and plastered surfaces,	تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في السطوح الافقية والعمودية. في تشطيب السطوح الحصية والسمنتية.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	It has water repellent properties. Has high level of UV resistance. Easy to prepare and apply. Resistant to thermal shock. It has high strength.	ذات خاصية عدم نفاذ الماء. مقاومة الاشعة فوق البنفسجية عالية. سهولة التحضير والتطبيق. مقاومة للصدمات الحرارية. عالية المقاومة.
الاستهلاك Consumption	2.5-3 kg/m ²	2,5 - 3 كغم/م ²
التغليف Packing	Craft bags of 25 kg	أكياس كرافت سعة 25 كغم
عمر التخزين Shelf Life	12 months under suitable conditions in unopened original packaging.	12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.



ISI YALITIM SIVA FİLESİ

> Dıştan mantolama uygulamalarında 160 gr/m², içten mantolama uygulandığında 75 gr/m² ağırlığında 4x4 mm ağ genişliğine sahip cam elyafından mamül bir malzemedir. Isıya bağlı gerilmelerden, mantar ve bakterilerden etkilenmez, boyutsal kararlılığa sahip olup alev yürütmez özelliktedir.

> Teknik Özellikler	Çözgü	Birim	Atkı	Birim
> Gerilme Direnci	42,8	N/mm	41,6	N/mm
> Uzama Oranı	4,21	%	3,50	%
> 28 Gün Alkali Solisyonunda Beklettikten Sonraki Yırtılma	33,38	N/mm	35,86	N/mm
> Alkali Direnci	78,0	%	86,2	%
> Boyut Değişimi	3,54	%	3	%





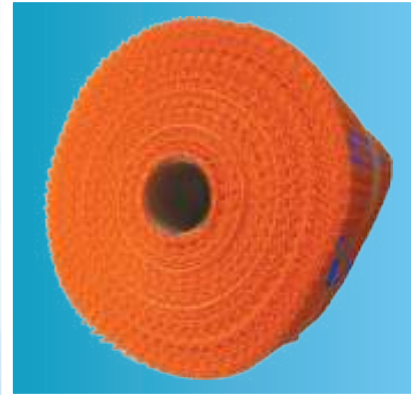
شبكة جص العزل الحراري

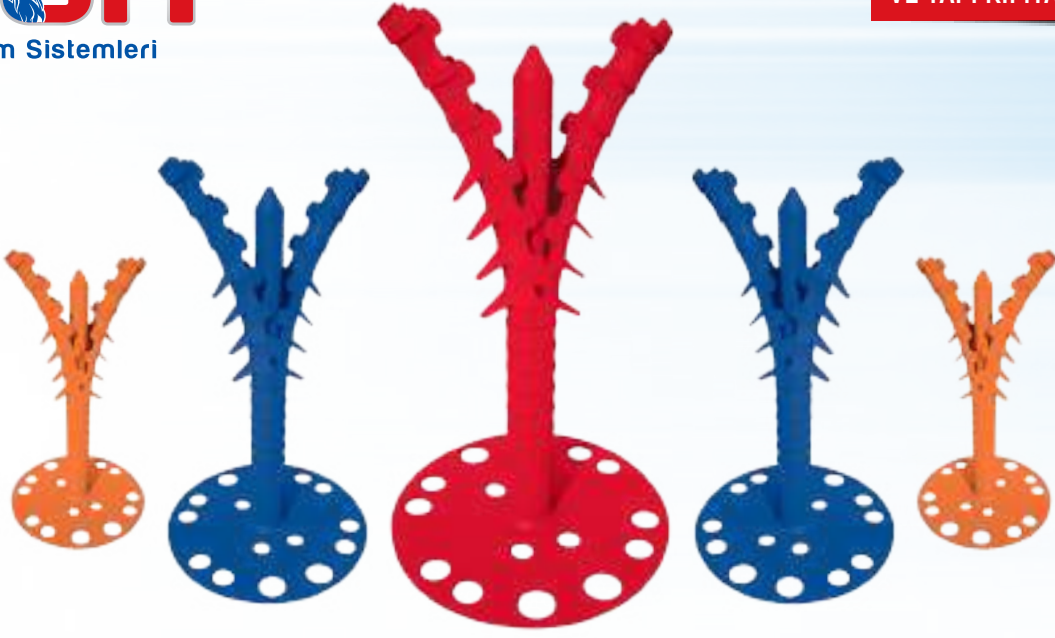
HEAT INSULATION PLASTER MESH

It is a material made of glass fiber in 4x4 mesh width with 160 gr/m² weight in external coating applications and 75 gr/m² weight in jacketing applications. Not affected from stresses depending on heat, from fungi and bacteria, has dimensional stability and in flameproof quality. مادة مصنوعة من الالياف الزجاجية بوزن 160 غم/م² في تطبيقات التدرع الخارجي و بوزن 75 غم/م² في تطبيقات التدرع الداخلية ويعرض شبكة 4*4 ملم. لا تتأثر بالتمددات الناتجة من الحرارة ولا بالفطريات او البكتيريا وتمتاز باستقرار حجمي وخاصة عدم نثر اللهب.

Technical Features	Warping	Unit	Wrapper	Unit
Tensile Strength	42.8	N/mm	41.6	N/mm
Elongation Ratio	4.21	%	3.50	%
Tearing after waiting in alkali solution for 28 days	33.38	N/mm	35.86	N/mm
Alkaline Resistance	78.0	%	86.2	%
Change in Dimension	3.54	%	3	%

المواصفات التقنية	التشو	الوحدة	الإلتفاف	الوحدة
مقاومة التمدد	42.8	N/mm	41.6	N/mm
نسبة الاستطالة	4.21	%	3.50	%
التمزق بعد الإنتظار لمدة 28 يوم في محلول قلوي	33.38	N/mm	35.86	N/mm
مقاومة القلويات	78.0	%	86.2	%
تغيير الأبعاد	3.54	%	3	%

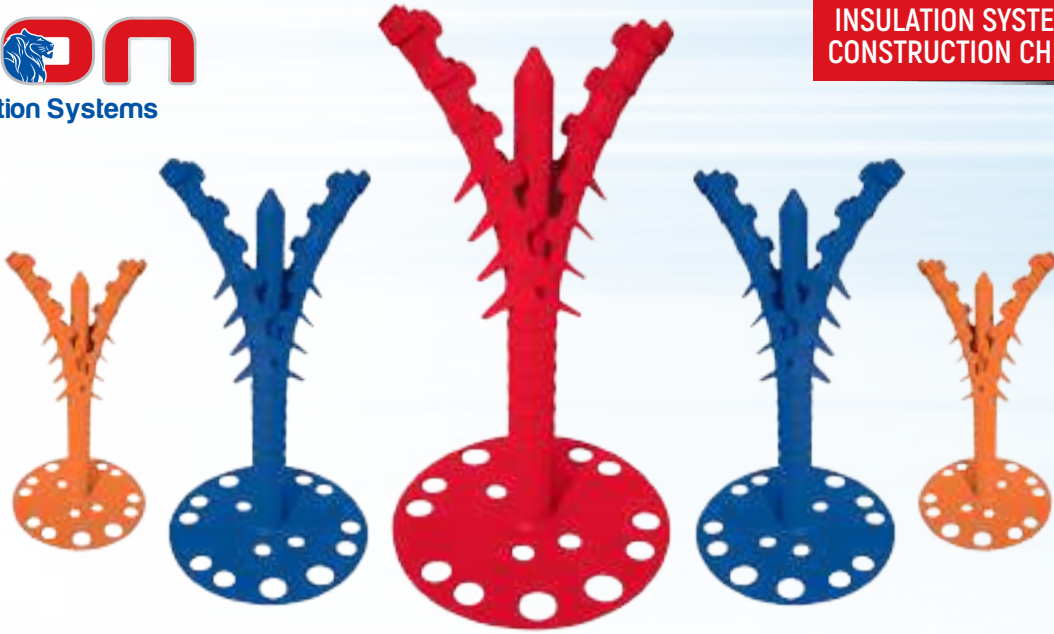




ISI YALITIM DÜBELİ

› Levhaların cephe yüzeyine tespitini sağlayan, plastik izolasyon dübelidir. Levha köşelerine birer adet, levha ortalarına da ikişer adet gelecek şekilde yerleştirilir. Yalıtım uygulamalarında ortalama m²'ye 6 adet gelecek şekilde monte edilir.





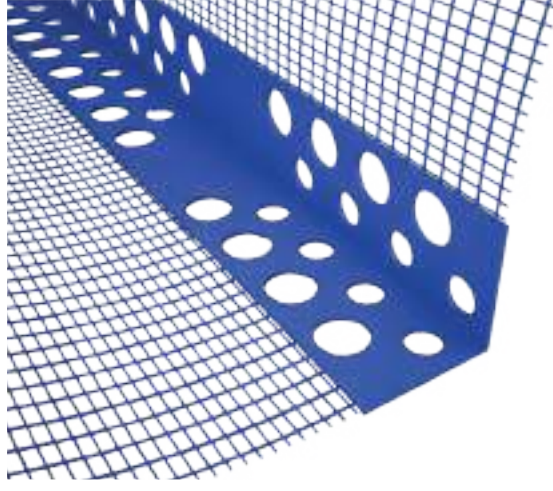
وتد العزل الحراري

THERMAL INSULATION WALL PLUG

It is plastic isolation wall plug allowing fixation of plates on façade. It is placed in a way to apply one on each plate corner and two in center of plate. It is mounted in 6 pieces per m² in insulation applications.

وتد بلاستيكي عازل يقوم بتثبيت الألواح على سطوح الواجهات. يتم تثبيته بحيث يوضع واحداً منه في كل زاوية من زوايا الالواح واثنين منه في وسط الالواح. في تطبيقات العزل يتم التثبيت بحيث يقع 6 اوتاد على كل م².





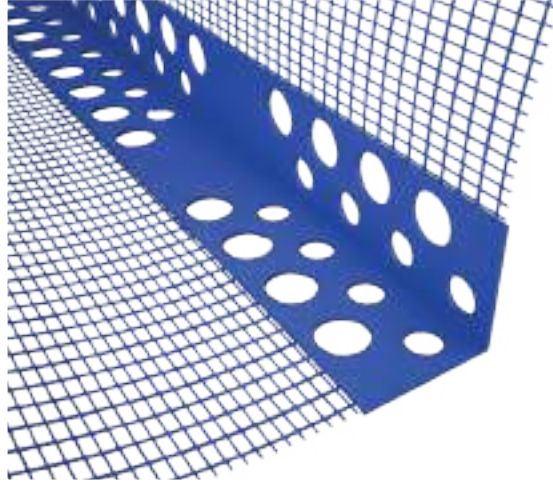
ISI YALITIM FİLE KÖŞE PROFİLİ

- › Darbelere maruz kalma ihtimali yüksek olan kapı, pencere ve bina köşelerini korumak ve sıva filesini kilitlemek amacıyla, 145g/m² 10x10 kanat genişliğinde fileli PVC profillerdir.



BİNA KENAR VE KÖŞELERİNİN OLUŞTURULMASI

- › Yapıların dış etkilerden en kolay etkilenen zayıf bölgeleri, birleşme ve kenar detaylarıdır. Dış cephe ısı yalıtım sistemi içinde yer alan İSOLİON fileli köşe profili, bu birleşme ve kenar detaylarında güçlendirilerek uzun ömür ve performans elde etmek için kullanılır.



مقاطع زاوية شبكة العزل الحراري

THERMAL INSULATION MESH CORNER PROFILE

It is meshed PVC profiles with 145 gr/m² 10×10 wing width intended towards protecting window and door corners with high possibility of impact.

مقاطع بي في سي بشبكة ذات اجنحة بقياس 145 غم/م² 10*10 تستعمل لحماية زوايا الابواب والنوافذ والبنيات والتي تكون احتمالية تعرضها للضربات كبيرة ولإقفال شبكات الجص.



CREATING BUILDING EDGES AND CORNERS

The weakest regions of buildings affecting from outer impacts are junction and edge details. ISOLION meshed corner profiles included in façade thermal insulation system is used in these junction and edge details to achieve long life and performance by strengthening.

تكوين حافات وزوايا الابنية

إن مناطق الالتقاء والحافات هي أكثر المناطق ضعفاً والتي تتأثر بسهولة من العوامل الخارجية. تستخدم مقاطع الزوايا إيزوليون بالشبكة والتي هي ضمن نظام العزل الحراري للواجهات الخارجية، لتقوية مناطق الالتقاء والحافات الضعيفة هذه وإكسابها عمراً طويلاً وأداءً عالياً.



EPS ASMOLEN DOLGU MALZEMESİ

› Son yıllarda inşaat sektöründe yoğun şekilde kullanılan eps asmolen ürünlerini firmamız standartlara uygun olarak üretmektedir. Ülkemizde son yıllarda asmolen döşeme uygulamalarında artış gözlemlenmektedir. Asmolen döşemelerde geleneksel kiriş uygulamaları olmadığı için tavanda düz bir yüzey elde edilebilmektedir. Bu durum iş merkezi ve otel gibi özel tesisat uygulamaları olan binalarda özellikle tercih sebebi olmaktadır. Ancak en önemlisi asmolen uygulamalarının binanın ağırlığını azaltmasıdır. Buna bağlı olarak deprem esnasında binaya gelen deprem yükü de azalma gösterir. YÖNBOARD asmolen uygulanan projelerde taşıyıcı kesitlerde ekonomiklik sağlanırken aynı zamandan deprem ülkesi olan ülkemizde daha güvenli binalar inşa edilmiş olur.

ASMOLEN'İN AVANTAJLARI

- › Hafiftir, yapıda oluşacak deprem yüklerini minimize eder.
- › Uygulamada kolaylık ve hız kazandırır. Kullanım esnasında zaiyat yok denecek kadar azdır.
- › Hafif olduğundan tuğlaya oranla taşıma maliyetleri daha düşüktür.
- › Binanın kendi yükünü azalttığından daha proje aşamasında kesit hesaplarını ekonomikleştirir. Böylece beton ve demir maliyetleri düşürülür.
- › Katlar arası ısı ve ses yalıtımı sağlar.
- › Farklı yoğunluklar ile üretimde çeşitlilik sağlanır.

EBATLAR	ADET / PAKET	M ³ /ADET	M ³ /PAKET
20X40X100	2	0,080	0,160
23X40X100	2	0,092	0,184
25X40X100	2	0,100	0,200
28X40X100	2	0,112	0,224
30X40X100	2	0,120	0,240



مادة الحشو إي بي إس اسمولين

EPS HOLLOW FILL MATERIAL

We manufacture EPS Hollow products intensively used in construction industry in recent years in accordance with the standards. There is an increase in hollow flooring application in our country in recent years. Since hollow tiling does not have traditional slab applications, it is possible to achieve a flat surface on ceiling. This situation is especially preferable in buildings with special installation applications such as business center and hotel. But, the most important thing is that hollow applications reduce the weight of building where they are applied. Accordingly, there is also a load reduction during an earthquake. While YÖNBOARD hollow tiles provide economy in projects, it also ensure safer buildings in our country which faces many earthquakes.

ADVANTAGES of HOLLOW TILE

It is light, minimizes earthquake loads.

In practice, it offers ease and speed. There is minute amount of loss during application.

Since it is light, it has lower transport costs compared to bricks.

Since it reduces the load of building, it makes cross section calculations more economic even at the project stage. Thus, it reduces concrete and iron costs.

It provides heat and sound insulation between floors.

تقوم شركتنا بإنتاج منتجات إي بي إس اسمولين التي تستخدم في قطاع الإنشاءات بصورة شائعة في السنوات الأخيرة، وذلك وفقاً لمعايير المقاييس الدولية. يشهد بلدنا زيادة في استخدام تطبيقات فرش الاسمولين في السنوات الأخيرة. لعدم وجود تطبيقات الأعمدة التقليدية في تطبيقات فرش الاسمولين يمكن الحصول على سطح مستقيم في السقف. وهذه الخاصية مفضلة جداً خصوصاً في الابنية التي تتطلب تطبيقات التأسيس الخاصة مثل مراكز التسوق والفنادق. لكن الأهم من ذلك هو قيام تطبيقات الاسمولين بتخفيف وزن الابنية. وبالارتباط مع ذلك فإن الثقل القادم على الابنية اثناء حدوث الزلازل يكون اقل. في المشاريع التي يتم تطبيق يونبوراد اسمولين فيها يتم إحداث توفير في الأجزاء الناقلة وايضاً إنشاء ابنية آمنة أكثر في البلدان المعرضة للزلازل.

مميزات الاسمولين

خفيفة وتقوم بتخفيف الثقل المتكون على الابنية اثناء الزلازل الى اقل قيمة.

تكسب سهولة وسرعة في التطبيق. الخسائر اثناء التطبيق تكون قليلة وتكاد تكون معدومة. لكونها خفيفة تكون تكاليف الحمل اقل ايضاً نسبة الى الطوب.

حسابات الاقسام الناقلة تكون اقتصادية اثناء مرحلة تصميم المشروع لكونها تقوم بتخفيف ثقل البناية نفسها. وبذلك تقل تكاليف الخرسانة المسلحة والحديد.

تؤمن عزل حراري وصوتي بين الطوابق.

DIMENSIONS الابعاد	PCS/PACKAGE عدد / علبة	m ² /UNIT م ² / عدد	m ² /PACKAGE م ² / علبة
20X40X100	2	0,080	0,160
23X40X100	2	0,092	0,184
25X40X100	2	0,100	0,200
28X40X100	2	0,112	0,224
30X40X100	2	0,120	0,240

EPS SÖVE BLOĞU

> 4000 x 1200 x 1000 mm. Ebatlarında istenilen yoğunlukta blok makinalarımızdan çıkan eps blok ürünleri istenilen ebatlarda kesilebilmektedir. Daha çok söve sektöründe faaliyet gösteren firmalar için üretilen ürünlerimiz, son teknoloji buhar vakumlama sistemleri ile ve uygun üretim şartları dikkate alınarak maksimum kurulukta sevk edilmektedir.

EBATLAR (mm)	M ³ / ADET	YOĞUNLUK KG/M ³
600X1000X2000	1,2	16, 18, 20, 26, 30
1200X1000X2000	2,4	16, 18, 20, 26, 30
625X1000X2000	1,25	16, 18, 20, 26, 30
1250X1000X2000	2,5	16, 18, 20, 26, 30

قطع العضادات إي بي إس

EPS JAMB BLOCK

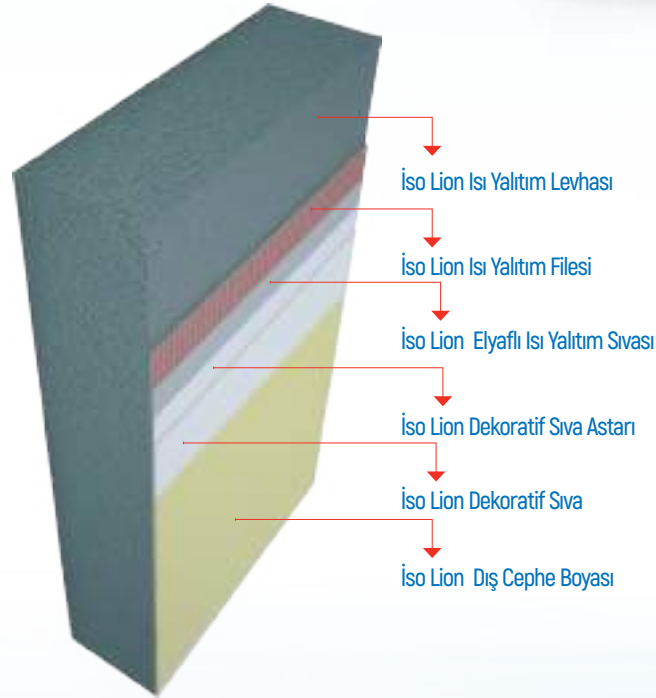
EPS block products produced in desired density in 4000×1200×1000 mm dimensions can be cut in desired dimensions. Our products, manufactured more for companies operating in jamb sector, are approved in maximum dryness by considering appropriate production conditions and with state-of-the-art vapor vacuuming systems.

يمكن تقطيع منتجات عضادات إي بي إس التي تنتجها مكائننا بقياسات 1000*1200*4000 ملم وبالكثافة المطلوبة وبالقياس المطلوب. يتم تسويق منتجاتنا التي يتم إنتاجها بصورة خاصة للشركات التي تقدم نشاطاتها بشكل خاص في مجال العضادات، باستخدام أنظمة سحب الهواء بالبخار وباحدث التقنيات وبدرجة جفاف قصوى مع الأخذ بنظر الإعتبار الظروف الإنتاجية المناسبة.

DIMENSIONS (mm) الأبعاد (ملم)	m ² /UNIT م ² / عدد	CONCENTRATION (kg/m ³) الكثافة (كغم / م ³)
600X1000X2000	1,2	16, 18, 20, 26, 30
1200X1000X2000	2,4	16, 18, 20, 26, 30
625X1000X2000	1,25	16, 18, 20, 26, 30
1250X1000X2000	2,5	16, 18, 20, 26, 30



KARBONLU ISI YALITIM PAKETİ



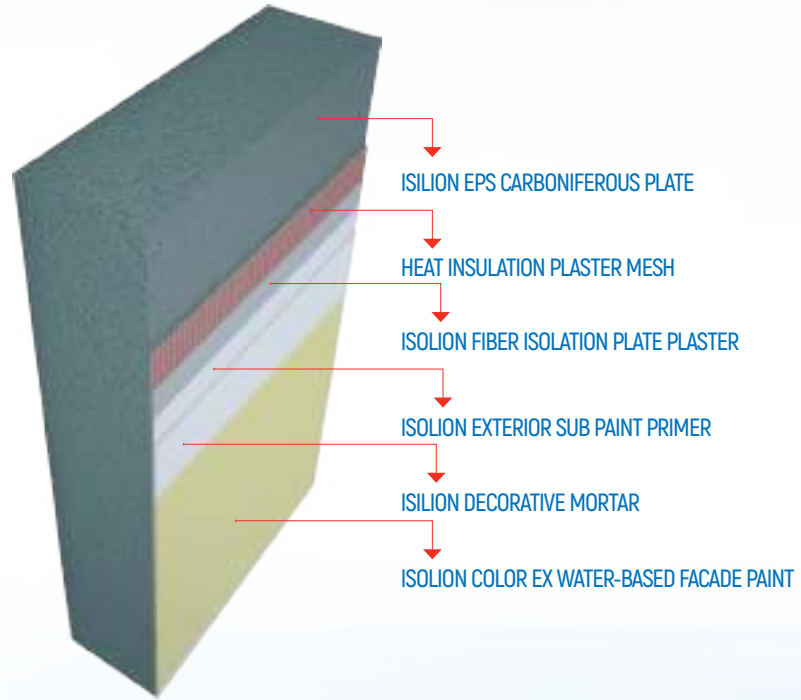
İSOLİON ISI YALITIMININ FAYDALARI

- › Yönetmeliklere uygun yapılacak ısı yalıtımı, ısınma veya serinleme amacıyla yaptığımız harcamalardan ortalama % 50 tasarruf ederek yazın serin kalmaya kışın daha iyi ısınmaya imkan sağlar.
 - › Dengeli oda sıcaklıkları yaratarak konforlu ve sağlıklı mekanlar oluşturur.
 - › Evlerde küflenme, siyah leke ve mantar oluşmasına neden olan yoğuşmayı (terlemeyi) önler.
- › Isı yalıtımıyla ayrıca yakıt tüketimi ve dolayısıyla atık gazlar azaltılarak çevrenin korunmasına katkıda bulunulur.



حزمة العزل الحراري بالكربون

CARBONACEOUS HEAT INSULATION PACKAGE



ISOLION HEAT INSULATION BENEFITS

Heat insulation to be applied in accordance with regulations allow to stay cool during summer and better heating during winter by saving 50% from average costs in heating and cooling.

By creating stable room temperatures, it offers comfortable and healthy places. It prevents condensation (sweat) that leads to mold, black stain and fungus in houses.

Beside, by means of thermal insulation, fuel consumption, thus, waste gases are reduced contributing to environmental protection.

فوائد العازل الحراري ايزوليون

تقوم أعمال العزل الحراري التي تتم بتطبيق القواعد والتعليمات بتوفير المصاريف التي تقومون بها بهدف التبريد او التكييف وبنسبة ٥٠٪ والحفاظ على الاماكن باردة في الصيف وتوفير دفع اكثر في الشتاء.

خلق حرارة غرفة متوازنة لتوفير اماكن معيشة مريحة وصحية لكم.

يقوم بتفادي نشوء التكاثف (التعرق) الذي يؤدي الى تكوين العفن والبقع السوداء والفطريات في المنازل.

إن العزل الحراري يقود الى توفير الوقود وبالتالي الى تقليل غازات العوادم والمشاركة في حماية البيئة.

SU YALITIM GRUBU

www.isolion.com.tr



WATER INSULATION GROUP

مجموعة العزل المائي

www.isolion.com.tr





Ürün Tanımı:

> İki bileşenli, bitüm-kaçuk esaslı, yüksek elastikiyete sahip, kopolimer takviyeli, çatlak köprüleme özelliğine sahip, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş bir su yalıtım malzemesidir.

İSOLION BT 2K 101

İki Bileşenli Bitüm Kauçuk Esaslı Su Yalıtım Malzemesi

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> Teraslarda,> Bodrum ve perde duvarlarında,> Toprakla temas eden mineral yüzeylerde,> Zemin altı ve zemin üstü her türlü betonarme yapıda,> Banyo, duş, WC gibi ıslak hacimlerde,
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Sert fırça veya havasız sprej tabancası ile uygulanabilir.> Düşey yüzeylerde sarkma yapmaz.> Düşük sıcaklıklarda dahi elastikiyetini korur.> Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylerde uygulama yapılabilir.> Derzsiz, eksiz ve her türlü su ve nem etkisine karşı su yalıtımı sağlar.> Su bazlıdır, solvent içermez, parlamaz/alev almaz.> Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilir.> Çatlak köprüsü kurabilir.
Ambalaj	> 32 kg'lık set halinde. (24 kg A (sıvı) + 8 kg B (toz))
Raf Ömrü	> Açılmamış orijinal ambalajda, uygun şartlarda 12 aydır.

Sarfiyat:

Uygulama Alanı	Min. Uygulama Kalınlığı (Kuru Film Kalınlığı)	Tüketim
Zemin nemi ve basınçsız suya maruz alanlar	2 mm	3,0 kg/m ²
Geçici süreli basınçlı suya karşı yalıtım (biriken zemin suları)	3 mm (Fileli uygulama)	4,5 kg/m ²
Sürekli basınçlı suya karşı yalıtım (yeraltı suyu)	4 mm (Fileli uygulama)	6,0 kg/m ²



Product Definition

It is high performance adhesive mortar with polymer and fiber additive that is cement-based, one-component and that is reinforced with special chemicals for use in adhering heat insulation plates (EPS-XPS-STONE WOOL - GLASS WOOL).

تعريف المنتج

مادة عزل مائي مطورة خصيصاً لتأمين العزل للماء القادم من الاتجاه الإيجابي، ثنائية التركيب وذات اساس بيتومين-مطاط ويتمتع ببنية عالية المرونة مقوى بالكوبوليمر ويمتاز بتكوين جسر بين التشققات.

مادة العزل المائي إيزوليون بي تي 2 كي 101 ثنائية التركيب ذات الاساس البيتومين المطاط

ISOLION BT 2K 101 TWO-COMPONENT BITUMEN RUBBER BASED WATER INSULATION MATERIAL

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>In terraces, In foundation and curtain walls, Mineral surfaces in contact with soil, In concrete structures above and under-ground, Used in wet areas such as bathrooms, shower, WC etc.</p>	<p>في الشرفات والتراس. في الطوابق السفلية وجدران الاساسات. في السطوح المعدنية التي تلامس التربة. في جميع البنى الخرسانية تحت الارضيات وفوق الارضيات. يستخدم في المساحات المبللة مثل الحمامات والمرحاض والدوش.</p>																								
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Can be applied with solid brush or airless spraying pistol. Does not result in hanging in horizontal surfaces. It retains its elasticity even at low temperatures. Can be applied on all mineral surfaces such as concrete, brick, stone, bricket etc. Provides water insulation against water and moisture effect without joints and inserts. It is water-based and solvent-free, non-flammable. Can be applied dry or damp surfaces. Can create crack bridging.</p>	<p>يمكن تطبيقها باستخدام الفرشاة الخشنة او رشاش البخ عديم الهواء. لا يتدلى في السطوح العمودية. يحافظ على مرونته حتى في درجات الحرارة المنخفضة. يمكن تطبيقه في جميع المعدنية مثل الخرسانات والاحجار والطوب والبريكيت. يؤمن عزل مائي ضد الاماكن عديمة الدرر وعديمة المفاصل ضد جميع تأثيرات الماء والرطوبة. ذو اساس مائي ولا يحتوي على مذيبات ولا يلمع ولا يلتهب. يمكن تطبيقه في السطوح الجافة والرطبة بشكل خفيف. يمكنه بناء جسر بين التشققات.</p>																								
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Application Domain</th> <th>Min. Application Thickness (Dry Film Thickness)</th> <th>Tüketim</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Areas exposed to surface moisture and unpressurized water</td> <td>2 mm</td> <td>3.0 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Insulation against temporary-lasting pressured water (accumulated ground waters)</td> <td>3 mm (Netted application)</td> <td>4.5 kg/m²</td> </tr> <tr> <td>Insulation against continuously pressured water (underground water)</td> <td>4 mm (Netted application)</td> <td>6.0 kg/m²</td> </tr> </tbody> </table>	Application Domain	Min. Application Thickness (Dry Film Thickness)	Tüketim	Areas exposed to surface moisture and unpressurized water	2 mm	3.0 kg/m ²	Insulation against temporary-lasting pressured water (accumulated ground waters)	3 mm (Netted application)	4.5 kg/m ²	Insulation against continuously pressured water (underground water)	4 mm (Netted application)	6.0 kg/m ²	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الإستهلاك</th> <th>الحد الأدنى سمك التطبيق (سمك الطبقة الفلمية الجافة)</th> <th>أماكن الاستخدام</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3,0 كغم/م²</td> <td>2 ملم</td> <td>رطوبة السطح والمناطق المعرضة للمياه غير المضغوطة</td> </tr> <tr> <td>4.5 kg/m²</td> <td>3 ملم (التطبيق بالشبكة)</td> <td>العزل للماء المضغوط لفترة مؤقتة (مياه الارضيات المتجمعة)</td> </tr> <tr> <td>6.0 kg/m²</td> <td>4 ملم (التطبيق بالشبكة)</td> <td>العزل للماء المضغوط بشكل دائم (المياه الجوفية)</td> </tr> </tbody> </table>	الإستهلاك	الحد الأدنى سمك التطبيق (سمك الطبقة الفلمية الجافة)	أماكن الاستخدام	3,0 كغم/م ²	2 ملم	رطوبة السطح والمناطق المعرضة للمياه غير المضغوطة	4.5 kg/m ²	3 ملم (التطبيق بالشبكة)	العزل للماء المضغوط لفترة مؤقتة (مياه الارضيات المتجمعة)	6.0 kg/m ²	4 ملم (التطبيق بالشبكة)	العزل للماء المضغوط بشكل دائم (المياه الجوفية)
Application Domain	Min. Application Thickness (Dry Film Thickness)	Tüketim																								
Areas exposed to surface moisture and unpressurized water	2 mm	3.0 kg/m ²																								
Insulation against temporary-lasting pressured water (accumulated ground waters)	3 mm (Netted application)	4.5 kg/m ²																								
Insulation against continuously pressured water (underground water)	4 mm (Netted application)	6.0 kg/m ²																								
الإستهلاك	الحد الأدنى سمك التطبيق (سمك الطبقة الفلمية الجافة)	أماكن الاستخدام																								
3,0 كغم/م ²	2 ملم	رطوبة السطح والمناطق المعرضة للمياه غير المضغوطة																								
4.5 kg/m ²	3 ملم (التطبيق بالشبكة)	العزل للماء المضغوط لفترة مؤقتة (مياه الارضيات المتجمعة)																								
6.0 kg/m ²	4 ملم (التطبيق بالشبكة)	العزل للماء المضغوط بشكل دائم (المياه الجوفية)																								
<p>التغليف Packing</p>	<p>In the form of 32 kg set. (24 kg bucket A (liquid component) + 8 kg package B (powder component))</p>	<p>32 كغم بشكل مجموعات. (الدلو أي 24 كغم (مركب سائل) + علبه بي 8 كغم (مركب مسحوق))</p>																								
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months under suitable conditions in unopened original packaging.</p>	<p>12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.</p>																								



Ürün Tanımı:

> Tek bileşenli elastomerik akrilik reçine esaslı, yüksek elastikiyet gücüne sahip, UV dayanımlı, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş bir su yalıtım malzemesidir.

İSOLİON TK 115

Elastomerik Reçine Esaslı Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

	<ul style="list-style-type: none">> Su depoları, yüzme ve süs havuzları,> Teras ve çatılarda,
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> Banyo, WC, balkon gibi ıslak hacimler,> Silo depo ve binaların dış cephelerinde,> Betonarme, galvaniz sac, poliüretan köpük, çinko, PVC saçak, gizli dere yüzeylerinde elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Düşük sıcaklıklardaki esnekliği yüksek olduğu için, uzun ömürlü çatlamaya karşı direnci yüksektir.> Dolu etkisine dayanıklıdır (teraslar için önemli).> Zor yüzeylerde bile çok iyi aderans sağlar.> Karbonatlaşmaya karşı çok iyi koruma sağlar.> Göllenmiş su geçişine karşı çok iyi direnç sağlar.> Fırça veya rulo ile direkt uygulanır.> Üzeri boyanabilir ve seramik ile kaplanabilir.
Sarfıyat	> 1,53 kg/m ² (1 mm Kuru Film Kalınlığı İçin)
Ambalaj	> 20 kg'lık plastik kovalarda.
Raf Ömrü	> Açılmamış ambalajında, kuru ve nemsiz ortamda 12 ay.



Product Definition

It is a water insulation material that is developed specially against waters coming in opposite direction, that is single-component, elastomeric acrylic resin based with high elasticity power.

تعريف المنتج

مادة عزل مائي مرنة مطاطية أحادية التركيب ذات اساس راتنجي اكريليك تتمتع بقوة مرونة عالية ومقاومة للأشعة فوق البنفسجية مطورة خصيصاً لمنع نفوذ الماء القادم من الإتجاه الإيجابي.

مادة العزل المائي إيزوليون تي كي 115 أحادية التركيب المرنة المطاطية ذات اساس راتنجي

ISOLION TK 115 ELASTOMERIC RESIN BASED SINGLE-COMPONENT WATERPROOFING MATERIAL

<p>نطاق الإستخدام Fields of Use</p>	<p>Used for: water storage, swimming and ornament pool, Terrace and roofs, Wet areas such as bathroom, WC, balconies, Silo depot and façades of buildings, Reinforced concrete, galvanized sheet, polyurethane foam, zinc, PVC tile, hidden stream surfaces.</p>	<p>خزانات الماء واحواض السباحة واحواض الزينة. في التراس والسقف. في السطوح المبللة مثل الحمامات والمراحيض والشرفات. في الصوامع والمخازن والواجهات الخارجية للابنية. تستخدم كمادة عزل مائي مرنة في هوامش وسطوح مزاريب الخرسانة والالواح المجلفنة والبولي يوريثين والزنك والي في سي.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Since it has high flexibility in lower temperatures, it has high resistance against longer-lasting cracking. It is resistant to hail effect (important for terraces). Offers good adherence even in difficult surfaces. Offers good protection against carbonation. Offers good resistance against ponding water passage. Applied directly by brush or roller. It can be painted and coated with ceramic.</p>	<p>لها مقاومة عالية ضد التشققات الطويلة العمر لتمييزها بمرونة عالية في درجات الحرارة المنخفضة. مقاومة لتأثيرات الثلوج (مهم للتراس). تؤمن للنصاق جيد جداً حتى في السطوح الصعبة. تؤمن حماية جيدة جداً ضد الكربنة. تؤمن مقاومة جيدة جداً ضد مرور المياه الراكدة. يمكن تطبيقها مباشرة بالفرشاة او الفرشاة الاسطوانية. يمكن طلاء من فوق او تغطيتها بالسيراميك.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>1.53 kg/m² (for 1 mm Dry Film Thickness)</p>	<p>1,53 كغم/م² (لطبقة فلمية جافة سمك 1 ملم)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>In 20 kg plastic buckets.</p>	<p>دلو بلاستيكي بسعة 20 كغم.</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months in unopened packing in dry, dust-free and moisture-free environment.</p>	<p>12 شهر في عبوته الاصلية غير المفتوحة وفي مكان جاف وعتيم الرطوبة.</p>



Ürün Tanımı:

> Çift bileşenli, çimento ve akrilik esaslı, polimer modifiyeli, yarı esnek, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş, sürme esaslı su yalıtım malzemesidir.

İSOLION YE 2K 110

İki Bileşenli Çimento Esaslı Yarı Elastik Su Yalıtım Malzemesi

Kullanım Alanları

- > Su depolama tankları, yüzme havuzları
- > Teras ve balkonlarda
- > Temel ve perde duvarlarında
- > Dikey ve yatay uygulamalar için iç ve dış mekanlarda
- > Banyo, WC gibi ıslak hacimlerde

Özellikleri

> İç ve Dış ortamda kullanılabilir.

ve

- > Büzülme ve çatlama yapmaz.
- > Esnektir, çatlak köprüsü oluşturur.

Avantajları

- > Yatay ve düşey uygulamalar için uygundur.
- > Korozyif ve zehirli madde içermediğinden su depolarında kullanılabilir.

Sarfiyat

> 1,5-2 kg/m² (tek katta, 1mm için)

Ambalaj

> 25 kg lık Set (20 kg Toz + 5 kg Sıvı)

Raf Ömrü

> Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 ay



Product Definition

It is a dwell based waterproofing material that is bicomponent, cement and acrylic based, polymer modified, semiflexible, developed specially against water coming from positive direction.

تعريف المنتج

مادة عزل مائي ثنائية التركيبة ذات اساس سمنتي واكريليك معدلة بالبوليمر ونصف مرنة مطورة خصيصاً لمنع نفوذ الماء القادم من الإتجاه الإيجابي.

مادة العزل المائي إيزوليون واي إي 2 كي 110 ثنائية التركيب النصف مرنة ذات اساس سمنتي

ISOLION YE 2K 110 TWO-COMPONENT CEMENT-BASED SEMI ELASTIC WATER INSULATING MATERIAL

<p>نطاق الإستخدام Fields of Use</p>	<p>Used for: water storage tanks, swimming pools, Terrace and balconies, Foundation and curtain walls, Interior and exterior places for vertical and horizontal applications, Used in wet areas such as bathrooms, WC etc.</p>	<p>في خزانات المياه واحواض السباحة. في التراس والشرفات. في تطبيقات حافات وجدران الاساسات. في الاماكن الداخلية والخارجية في التطبيقات الأفقية والعمودية. يستخدم في المساحات المبللة مثل الحمامات والمراحيض.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Can be used in indoor and outdoor environments. Does not make shrinking and cracking. It is flexible, constitutes crack bridge. It is suitable for horizontal and vertical applications. Despite lack of corrosive and toxic substances, it can be used in water storages.</p>	<p>تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. لا تسبب إنكماشاً أو تشققاً. مرنة وتقوم بتكوين جسر بين التشققات. مناسب للإستخدام في التطبيقات العمودية والأفقية. يمكن تطبيقها في خزانات المياه لعدم احتوائها على مواد سامة او مواد تسبب التآكل.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>1.5-2 kg/m² { single floor, for 1 mm }</p>	<p>1,5 - 2 كغم/م² (1 ملم للطبقة الواحدة)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>Set of 25 kg; (kraft bag of 20 kg (powder component) + 5 kg drum (liquid component))</p>	<p>مجموعة بسعة 25 كغم، (اكياس كرافت سعة 20 كغم (المسحوق) + علبه سعة 5 كغم (التركيبة السائلة))</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months after the date of production in its unopened and unharmed original package.</p>	<p>12 شهر إعتباراً من تاريخ الإنتاج وفي العلبه الاصلية غير المفتوحة وغير المتضررة وفي الظروف المناسبة.</p>



Ürün Tanımı:

> Çift bileşenli, çimento ve akrilik esaslı, polimer modifiyeli, tam esnek, pozitif yönden gelen sulara karşı özel olarak geliştirilmiş, sürme esaslı su yalıtım mazemesidir.

İSOLION TE 2K 105

İki Bileşenli Çimento Esaslı Tam Elastik Su Yalıtım Malz.

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler,> İç ve dış mekânlardaki düşey ve yatay uygulamalarda,> Temel yalıtımında ve istinat duvarlarında,> Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,> Su depoları, yüzme ve süs havuzları,> Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile),> Banyo, WC , balkon gibi ıslak hacimler,> Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında suyun geldiği yönden uygulanır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Su gerektirmez.> Tam esnektir.> El ile veya püskürtme uygulanabilir.> Çalışma süresi uzundur.> Büzülme ve çatlama yapmaz.> Çatlak köprüleme özelliği sayesinde taze şap ve beton yüzeylere uygulanabilir.> Betonda karbonatlaşmayı engeller.> Korozif ve zehirli madde içermediğinden içme suyu depolarında kullanılabilir.> Kalsiyum ve sodyum klorür gibi buz eritici tuzlara, deniz suyuna ve karbondioksit gazına karşı betonu korur.> Klor iyonlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
Sarfıyat	> 1,5 – 2 kg/m ² (Tek katta, 1mm için)
Ambalaj	> 30 kg'lık set halinde (20 kg A + 10 kg B)
Raf Ömrü	> Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.



Product Definition

It is a dwell based waterproofing material that is bicomponent, cement and acrylic based, polymer modified, fully flexible, developed specially against water coming from positive direction.

تعريف المنتج

مادة عزل مائي ثنائية التركيبة ذات أساس سمنتي واكريليك معدلة بالبوليمر ومرنة بالكامل مطورة خصيصاً لمنع نفوذ الماء القادم من الإتجاه الإيجابي.

مادة العزل المائي إيزوليون تي إي 2 كي 105 ثنائية التركيب المرنة بالكامل ذات اساس سمنتي

ISOLION TE 2K 105 TWO-COMPONENT CEMENT-BASED FULL ELASTIC WATER INSULATING MATERIAL

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Houses, shopping centres, hospitals, Vertical and horizontal applications in indoors and outdoors, In foundation isolation and retaining walls, Facilities such as hot springs and baths, Used for: water storage, swimming and ornament pool, Terraces (with the condition of protecting its top) Wet areas such as bathroom, WC, balconies, Applied in the direction of water in engineering utilities such as metro, tunnels, dams, highways.</p>	<p>في المساكن ومرافق التسوق والمستشفيات. في التطبيقات الأفقية والعمودية في الاماكن الداخلية والخارجية. في عزل الاساسات وجدران الإستناد. في المرافق مثل المنتجعات والحمامات. خزانات الماء واحواض السباحة واحواض الزينة. خزانات الماء (بشروط حمايتها من فوق). في السطوح المبللة مثل الحمامات والمرحاض والشرفات. يتم تطبيقها من إتجاه قدم الماء في الاعمال الهندسية مثل المترو والانفاق والسدود والطرق السريعة.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Does not require water. It is fully flexible. It can be applied by hand or through spraying. Its operating time is long. Does not make shrinking and cracking. Thanks to its crack-bridging feature, it can be applied on fresh screed and concrete surfaces. It prevents carbonation in concrete blocks. Since it does not contain corrosive and toxic substances, it can be used in drinking water depots. It protects concrete against ice melting salts such as calcium and sodium chloride, sea water and carbon dioxide gas. It has high resistance against chlorine ions.</p>	<p>لا تحتاج الى ماء. مرنة بالكامل. يمكن تطبيقها باليد او بالرش. مدة العمل طويلة. لا تسبب انكماشاً أو تشققاً. يمكن تطبيقها في سطوح الصب والحرسانة الجديدة بفضله خاصية تكوين جسر بين التشققات. تعيق كربنة الحرسانة. يمكن تطبيقها في خزانات مياه الشرب لعدم احتوائها على مواد سامة او مواد تسبب التآكل. تحافظ على الحرسانة من الاملاح المنذبة للتلوج مثل كلوريد الكالسيوم او كلوريد الصوديوم ومن ماء البحر ومن غاز ثنائي اوكسيد الكربون. ذات مقاومة عالية ضد ايونات الكلور.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>1.5 - 2 kg/m² (for 1 mm, at single floor)</p>	<p>1,5 - 2 كغم/م² (1 ملم للطبقة الواحدة)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>In the form of 30 kg set (A Component (powder component) 20 kg craft bag + B Component (liquid component) 10 kg can)</p>	<p>بشكل مجموعات 30 كغم (التركيبة اي (المسحوق) في اكياس كرافت سعة 20 كغم + التركيبة في (التركيبة السائلة) في علب سعة 10 كغم)</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months in unopened packing in dry environment.</p>	<p>12 شهر في عبوته الاصلية غير المفتوحة وفي مكان جاف.</p>



Ürün Tanımı:

› Tek bileşenli, çimento esaslı, beton yüzeylere uygulanan, negatif ve pozitif yönden su basıncına karşı özel kimyasallar ile güçlendirilmiş, su ile reaksiyona girerek beton içindeki kılcal çatlaklardakristal yapı oluşturarak tıkaç görevi gören bir su yalıtım malzemesidir.

İSOLION CRS 125

Tek Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Asansör çukurları,› Su depoları, yüzme ve süs havuzları,› Betonarme borular,› Rögar ve altyapı malzemelerde,› Temelde, bodrumların duvarlarında,› Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında,› Bodrum perdeleri gibi yapıların negatif ve pozitif su yalıtımında kullanılır.
Özellikleri ve	<ul style="list-style-type: none">› Kristalleşme özelliği sayesinde yüzeyden su geçişini etkili bir şekilde engeller.› Pozitif ve negatif su basıncına dayanıklıdır.
Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Kullanımı kolaydır, sadece su ile karıştırıp kullanılır.
Sarfiyat	<ul style="list-style-type: none">› 2 kg/m² (2 kat)
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">› 25 kg Kraft torba
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">› Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.



Product Definition

It is a water insulation material that is single-component, cement-based, applied to concrete surfaces, reinforced with special chemicals against water pressure coming from negative and positive directions, serving as a plug by establishing a crystal structure in capillary cracks within the concrete.

تعريف المنتج

مادة عزل مائي أحادية التركيب ذات اساس سمنتي تم تقويتها بمواد كيميائية خاصة ضد ضغط الماء بالإتجاه الإيجابي والسلبي، يتم تطبيقها على السطوح الخرسانية فتتفاعل مع الماء وتعمل عمل السدادة مكونة بلورات بين التشققات الشعرية الموجودة داخل الخرسانات.

مادة العزل المائي البلورية إيزوليون سي آر إس 125 أحادية التركيب

ISOLION CRS 125 SINGLE-COMPONENT CRYSTALLINE WATER INSULATION MATERIAL

مجالات الاستخدام Fields of Use	Lift hollows, Used for: water storage, swimming and ornament pool, Concrete piping, Manhole and infrastructure materials, Foundation, and walls of basement, Engineering structures such as metro, tunnel, dam, highway, Negative and positive water insulation of structures such as basement curtains.	في حفرات المصاعد. خزانات الماء واحواض السباحة واحواض الزينة. الانابيب الخرسانية. فتحات الصرف الصحي ومواد البنى التحتية. في الاساسات وجدران الطوابق السفلية. في الاعمال الهندسية مثل الأنفاق والمترو والسدود والطرق السريعة. في العزل المائي بالإتجاه السلبي والاييجابي للبنى مثل اساسات الطوابق السفلية.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	Thanks to crystallization feature, it prevents water infiltration from the surface effectively. It is resistant to positive and negative water pressure. It is easy to use, only mixed with water.	بفضل خاصية التبلور تقوم بإعاقة مرور الماء من السطوح بشكل فعال. مقاومة لضغط الماء بالإتجاه الايجابي والسلبي. سهولة الإستخدام، يتم تطبيقها بمخلطها بالماء فقط.
الاستهلاك Consumption	2 kg/m ² (2 layers)	2 كغم/م ² (في تطبيق طبقتين 2)
التغليف Packing	Craft bag of 25 kg.	اكياس كرافت سعة 25 كغم
عمر التخزين Shelf Life	12 months in unopened packing in dry environment.	12 شهر في عبوته الاصلية غير المفتوحة وفي مكان جاف.



Ürün Tanımı:

Çift bileşenli, çimento ve kopolimer esaslı, beton yüzeylere uygulanan, negatif ve pozitif yönden su basıncına karşı özel kimyasallar ile güçlendirilmiş, su ile reaksiyona girerek beton içindeki kılcal çatlaklarda kristal yapı oluşturarak tıkaç görevi gören bir su yalıtım malzemesidir. Kristalize olarak betona işlemenin yanı sıra yüzeyde esnek ve mukavim bir katman oluşturur ve bu sayede iki kademeli koruma sağlar.

İSOLİON CRS 2K 120

İki Bileşenli Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Yatay ve düşey yüzeylerin su yalıtımında› Negatif veya pozitif taraftan su yalıtımında› Toprak altında ve toprak üstünde kalan yapıların su yalıtımında› Beton, sıva ve şapın su yalıtımında kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Kristalleşme özelliği sayesinde yüzeyden su geçişini etkili bir şekilde engeller.› Pozitif ve negatif su basıncına dayanıklıdır.› Kullanımı kolaydır, sadece su ile karıştırıp kullanılır.
Sarfiyat	<ul style="list-style-type: none">› Rutubete karşı (2 katta) 2,0 kg / m²› Basıncsız suya karşı (2 katta) 3,0 kg / m²› Basıncılı suya karşı (2 -3 katta) 4,0 kg / m²› Negatif taraftan su yalıtımı min. 3,0 kg / m²› Bitümlü malzemelerle kombine (1 -2 katta)› 2,0-2,5 kg / m²
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">› A bileşen 25 kg Kraft torba, B sıvı bileşen 3 kg plastik bidon
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">› Toz bileşen Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır. Sıvı bileşen Kuru ve serin ortamda (+5 C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.



Product Definition

It is a water insulation material that is two-component, cement and copolymer-based, applied to concrete surfaces, reinforced with special chemicals against water pressure coming from negative and positive directions, serving as a plug by establishing a crystal structure in capillary cracks within the concrete. In addition to handling the concrete surface as crystallized flexible and creates a layer resistant to and in this way, two-stage protection.

تعريف المنتج

مادة عزل مائي ثنائية التركيب ذات اساس بوليمر وسمنت تم تقويتها بمواد كيميائية خاصة ضد ضغط الماء بالإتجاه الإيجابي والسلبي، يتم تطبيقها على السطوح الخرسانية فتتفاعل مع الماء وتعمل عمل السدادة مكونة بلورات بين التشققات الشعرية الموجودة داخل الخرسانات. إضافة الى إلتصاقها بالخرسانة بشكل بلورات تقوم بتكوين طبقة مرنة ومقاومة على السطح وبذلك تؤمن حماية على مرحلتين.

مادة العزل المائي البلورية إيزوليون سي آر إس 2 كي 120 ثنائية التركيب

ISOLION CRS 2K 120 TWO-COMPONENT CRYSTALLINE WATER INSULATION MATERIAL

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>In horizontal and vertical surfaces water insulation, Water insulation of negative or positive sides, Above ground and under ground structures, waterproofing, Used in waterproofing concrete, plaster and alum together.</p>	<p>في العزل المائي للسطوح العمودية والافقية. في العزل المائي بالإتجاه الايجابي والسلبي. في العزل المائي للبنى الواقعة تحت التراب او فوق التراب. في العزل المائي للخرسانات والمونة والجبس.</p>																				
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Thanks to crystallization feature, it prevents water infiltration from the surface effectively. It is resistant to positive and negative water pressure. It is easy to use, only mixed with water.</p>	<p>بفضل خاصية التبلور تقوم بإعاقه مرور الماء من السطوح بشكل فعال. مقاومة لضغط الماء بالإتجاه الايجابي والسلبي. سهولة الإستخدام، يتم تطبيقها بخلطها بالماء فقط.</p>																				
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<table border="1"> <tr> <td>Against moisture (at 2 layer)</td> <td>2.0 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>Against unpressured water (at 2 layer)</td> <td>3.0 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>Against pressurized water (2-3 layer)</td> <td>4.0 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>Negative way waterproofing</td> <td>min. 3.0 kg / m²</td> </tr> <tr> <td>Combined with bituminous materials (1-2 layers)</td> <td>2.0-2.5 kg / m²</td> </tr> </table>	Against moisture (at 2 layer)	2.0 kg / m ²	Against unpressured water (at 2 layer)	3.0 kg / m ²	Against pressurized water (2-3 layer)	4.0 kg / m ²	Negative way waterproofing	min. 3.0 kg / m ²	Combined with bituminous materials (1-2 layers)	2.0-2.5 kg / m ²	<table border="1"> <tr> <td>2,0 كغم/م²</td> <td>ضد الرطوبة (طبقتين)</td> </tr> <tr> <td>3,0 كغم/م²</td> <td>ضد الماء غير المضغوط (طبقتين)</td> </tr> <tr> <td>4,0 كغم/م²</td> <td>ضد الماء المضغوط (2-3 طبقة)</td> </tr> <tr> <td>الحد الاذن 3,0 كغم/م²</td> <td>عزل الماء بالإتجاه السلبي</td> </tr> <tr> <td>2,0 - 2,5 كغم/م²</td> <td>الاندماج بالمادة التي تحتوي على البيتومين (1-2 طبقة)</td> </tr> </table>	2,0 كغم/م ²	ضد الرطوبة (طبقتين)	3,0 كغم/م ²	ضد الماء غير المضغوط (طبقتين)	4,0 كغم/م ²	ضد الماء المضغوط (2-3 طبقة)	الحد الاذن 3,0 كغم/م ²	عزل الماء بالإتجاه السلبي	2,0 - 2,5 كغم/م ²	الاندماج بالمادة التي تحتوي على البيتومين (1-2 طبقة)
Against moisture (at 2 layer)	2.0 kg / m ²																					
Against unpressured water (at 2 layer)	3.0 kg / m ²																					
Against pressurized water (2-3 layer)	4.0 kg / m ²																					
Negative way waterproofing	min. 3.0 kg / m ²																					
Combined with bituminous materials (1-2 layers)	2.0-2.5 kg / m ²																					
2,0 كغم/م ²	ضد الرطوبة (طبقتين)																					
3,0 كغم/م ²	ضد الماء غير المضغوط (طبقتين)																					
4,0 كغم/م ²	ضد الماء المضغوط (2-3 طبقة)																					
الحد الاذن 3,0 كغم/م ²	عزل الماء بالإتجاه السلبي																					
2,0 - 2,5 كغم/م ²	الاندماج بالمادة التي تحتوي على البيتومين (1-2 طبقة)																					
<p>التغليف Packing</p>	<p>A (powder component) in 25 kg craft bag, B (liquid component) in 3 kg plastic drum.</p>	<p>التركيبية أي (المسحوق) كيس كرافت سعة 25 كغم، التركيبية بي (السائلة) علبه بلاستيكية سعة 3 كغم.</p>																				
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>Store in its original package in dry and cool environment. It has a 12 month shelf life. In a dry and cool environment, liquid component (temperatures over +5°C), store in its original package without opening. Do not left under sunlight and protect against freezing. It has a 12 month shelf life.</p>	<p>حافظوا على التركيبية المسحوق في بيئة باردة في علبتها الاصلية. عمر التخزين 12 شهر. حافظوا على التركيبية السائلة في بيئة جافة وباردة (في درجة حرارة اعل من +5°C) في علبتها الاصلية غير المفتوحة. لا تتركوها تحت الشمس وحافظوا عليها من الصقيع. عمر التخزين 12 شهر.</p>																				



FAYANS YAPIŐTIRICI VE DERZ DOLGU GRUBU

www.isolion.com.tr

TILE ADHESIVES AND GROUTING GROUP

مجموعة لاصقات
الفايانس وحشو الدرج

www.isolion.com.tr



● Gri ○ Beyaz

Ürün Tanımı:

> Çimento esaslı, tek bileşenli, toz polimer katkılı binalarda iç ve dış mekanlarda, dikey ve yatayda seramiğin yüzeye mükemmel yapışması için özel olarak geliştirilmiş yapıştırma harcıdır.

İSOLİON SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

Kullanım Alanları

- > İç ve dış mekanlarda,
- > Duvar ve zeminde,
- > Yatay ve düşey yüzey uygulamalarında,
- > Maksimum 40*40 cm karo, seramik ve fayans yapıştırılmasında,
- > Beton veya şap zemin yüzey üzeri uygulamalarda kullanılır.

Özellikleri

ve

Avantajları

- > Ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır.
- > Kolay uygulanır.
- > Yüksek yapıştırma özelliğine sahiptir.
- > Kayma yapmaz.
- > Uzun çalışma süresi tanır.

Sarfiyat

- > 4-4,5 kg/m² (6 mm taraklı mala ile)

Ambalaj

- > 25 kg'lık kraft torba.

Raf Ömrü

- > Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



○ Grey / رمادي ○ White / أبيض

Product Definition

It is adhesive mortar specially developed for excellent adhesion of ceramic on the surface horizontally and vertically in interior and exterior places in buildings that is cement-based, single-component and powder polymer additive.

تعريف المنتج

مونة لصق أحادية التركيبة ذات اساس سمنتي بإضافة مسحوق بوليمر مطورة خصيصاً لإستخدامها في لصق السيراميك بشكل مثالي في الابنية والاماكن الداخلية والخارجية بشكل افقي وعمودي.

مونة لصق السيراميك إيزوليون

ISOLION CERAMIC ADHESIVE MORTAR

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Used in internal and external areas, In wall and floor, In horizontal and vertical surface applications, In adhesion of max. 40*40 cm tiles, ceramic tiles, Applications on concrete or screed floor surface.</p>	<p>تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في الجدران والارضيات. في تطبيقات السطوح الأفقية والعمودية. في لصق طوب الكارو والسيراميك والفاينانس ذات الابعاد 40*40 سم كحد اقصى. في تطبيقات سطوح ارضيات الخرسانة أو الصب. مقاومة للظروف الجوية الصعبة.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>It is resistant to harsh weather conditions. Easy to apply. It has a high adhesion. It does not slip. It has high operating time.</p>	<p>سهولة التطبيق. تمتاز بخاصية لصق عالية. لا تسبب إنزلاقاً. تسمح بمدة عمل طويلة.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>4-4.5 kg/m² (with 6 mm notched trowel)</p>	<p>4 - 4,5 كغم/م² (بالمالغ المسنن 6 ملم)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>Craft bags of 25 kg</p>	<p>اكياس كرافت سعة 25 كغم</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months under suitable conditions in unopened original packaging.</p>	<p>12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.</p>



○ Gri ○ Beyaz

Ürün Tanımı:

> Çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı, yüksek performanslı, ekstra özelliklere sahip, Granit taş, karo, seramik, porselen, cam, mozaik vb. gibi ürünlerin yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş yapıştırma harcıdır.

İSOLİON FLEX GRANİT YAPIŞTIRICISI

Kullanım Alanları

- > İç ve dış mekânlarda,
- > Yatay ve düşey yüzeylerde maksimum 40x40 cm seramik ve karoların uygulamalarında,
- > İç mekânlarda yatay ve düşey yüzeylerin uygulamalarında,
- > Dış mekânlarda yatay yüzeylerde granit, seramik, cam mozaik, porselen uygulamalarında,
- > Beton veya şap zemin yüzey üzerine uygulamalarda kullanılır.

Özellikleri

- > Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.

ve

Avantajları

- > Esnektir.
- > Uygulama kolaylığı sağlar.
- > Yapış performansı yüksektir.
- > Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

Sarfiyat

- > 4 - 4,5 Kg/m² (6mm taraklı mala ile)

Ambalaj

- > 25 kg' lık kraft torba.

Raf Ömrü

- > Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is an adhesive mortar that is cement-based, one-component, polymer-modified, with high performance, with extra features, that is specially developed for bonding of products such as granite stone, tile, ceramic, porcelain, glass, mosaics and so on.

تعريف المنتج

مونة لصق أحادية التركيب عالية الأداء ذات اساس سمنتي بإضافة بوليمر تتميز بخواص فائقة مطورة خصيصاً للصق احجار الجرانيت والبورسلان والزجاج والموزاييك والبلاط والكارو وما شابهها.

○ Grey / رمادي ○ White / أبيض

لاصق الجرانيت إيزوليون فليكس

ISOLION FLEX GRANITE ADHESIVE

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>In internal and external areas, In maximum 40x40 cm applications of ceramics and tiles in horizontal and vertical surfaces, In horizontal and vertical application in inner places, In granite, ceramics, glass mosaic, ceramic applications in horizontal surfaces outdoors, Applications on concrete or screed floor surface.</p>	<p>تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في تطبيقات لصق السيراميك والكارو ذات الابعاد 40*40 سم كأقصى حد على السطوح العمودية والافقية. في تطبيقات السطوح الافقية والعمودية للأماكن الداخلية. في تطبيقات لصق الجرانيت والسيراميك والموزاييك الزجاج والبورسلان على السطوح الافقية للأماكن الخارجية. في تطبيقات سطوح ارضيات الخرسانة أو الصب.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Easy to prepare and apply. Flexible. Provides ease of application. Its adherence performance is high. It is durable and long lasting.</p>	<p>سهولة التحضير والتطبيق. مرنة. تؤمن سهولة في التطبيق. أداء اللصق عالي. مقاومة وتعمّر طويلاً.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>4 - 4.5 kg/m² (with 6mm notched trowel)</p>	<p>4 - 4,5 كغم/م² (بالمالغ المسنن)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>Craft bags of 25 kg</p>	<p>اكياس كرافت سعة 25 كغم</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months under suitable conditions in unopened original packaging.</p>	<p>12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.</p>



Ürün Tanımı:

› Çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek performanslı, polimer katkı gaz beton, youtong, boşluklu beton, dekoratif tuğla, cam tuğla gibi ürünlerin yapıştırılması için özel olarak geliştirilmiş yapıştırma harcıdır.

İSOLİON GAZ BETON ÖRME HARCİ

Kullanım Alanları	<p>› İç ve dış mekânlarda,</p> <p>› Yatay ve düşey yüzey uygulamalarında,</p> <p>› Su emme değeri yüksek gaz beton, youtong, boşluklu beton, dekoratif ve cam tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.</p>
Özellikleri ve Avantajları	<p>› Yapışma performansı yüksektir.</p> <p>› Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.</p> <p>› Uygulama kolaylığı sağlar.</p> <p>› Suya ve neme karşı dayanıklıdır.</p>
Sarfiyat	<p>› Ortalama 4-5Kg/ m² , Gaz betonun boyutlarına göre değişkenlik gösterir.</p>
Ambalaj	<p>› 25 Kg' lık kraft torba.</p>
Raf Ömrü	<p>› Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.</p>



Product Definition

It is adhesive mortar specially developed for adhering of products such as gas concrete, youtong, hollow concrete, decorative brick, glass brick etc., that is cement-based with single component, high performance and polymer additive.

تعريف المنتج

مونة لصق أحادية التركيب عالية الاداء ذات اساس سمتي بإضافة بوليمر مطورة خصيصاً للصق الخرسانة الخلوية واليوتونغ والخرسانة المجوفة والطوب الديكوري والطوب الزجاجي وما شابهها.

مونة عمل الخرسانة الخلوية إيزوليون

ISOLION GAS CONCRETE WALLING MORTAR

مجالات الاستخدام Fields of Use	In internal and external areas, In horizontal and vertical surface applications, It is used for adhesion of elements such as gas concrete, youtong, hollow concrete, decorative and glass brick that have high water absorption level.	تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في تطبيقات السطوح الافقية والعمودية. في لصق مواد البناء التي تتميز بقيمة امتصاص ماء عالية مثل الخرسانة الخلوية واليوتونغ والخرسانة المجوفة والطوب الديكوري والطوب الزجاجي وما شابهها.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	Its adherence performance is high. It is durable and long lasting. Provides ease of application. It is resistant to water and moisture.	أداء اللصق عالي. مقاومة وتعمّر طويلاً. تؤمن سهولة في التطبيق. مقاومة للماء والرطوبة.
الاستهلاك Consumption	Average 4-5 kg/m ² , Varies according to the dimensions of gas concrete.	معدل 4 - 5 كغم/م ² ، قد تظهر اختلافات حسب ابعاد الخرسانة الخلوية.
التغليف Packing	Craft bag of 25 Kg.	اكياس كرافت سعة 25 كغم
عمر التخزين Shelf Life	12 months under suitable conditions in unopened original packaging.	12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.



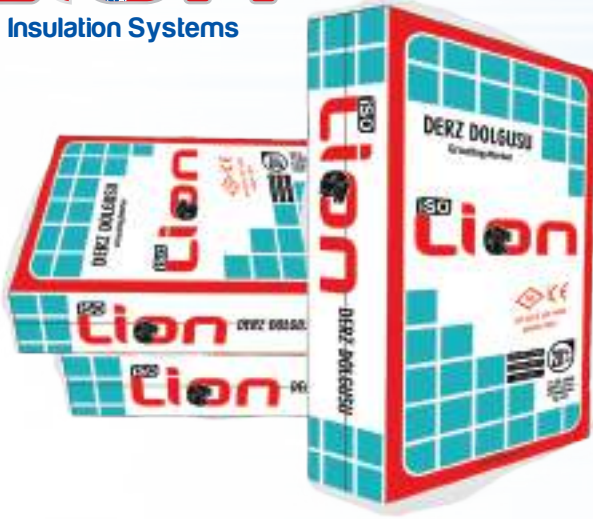
● Gri ○ Beyaz

Ürün Tanımı:

› Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek elastikiyet özelliğine sahip fayans ve seramiklerin ara kısımlarının dolgusunu yapmak için özel olarak geliştirilmiş toz polimer katkılı derz dolgu malzemesidir.

İSOLİON DERZ DOLGU

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› İç ve dış mekanlarda,› Yatay ve düşey zeminlerde,› Seramik, fayans, granit seramik, doğal taş, porselen seramik, mermer vb. kaplama malzemelerinin derzlerinin dolgu malzemesi olarak kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Uygulaması kolaydır.› Fayansla ayrılmaz bir bütünlük sağlar.› Silinmesi kolaydır.› En fazla 0-6 mm kalınlığında uygulama yapılır.› Suya ve neme karşı dayanıklıdır.› Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
Sarfiyat	› m ² için 6 mm uygulamalarda, 0,600 - 1 kg arasında kullanılır.
Ambalaj	› 20 kg kraft torba.
Raf Ömrü	› Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is silicone joint filling material with power polymer additive that is specially developed for filling middle sections faience and ceramics, that is white cement-based with single component and high elasticity feature.

تعريف المنتج

مادة حشو الدرز أحادية التركيب ذات اساس سمنت ابيض بإضافة مسحوق البوليمر تتمتع بخاصية مرونة عالية مطورة خصيصاً لحشو الاجزاء الفاصلة بين السيراميك.

○ Grey / رمادي ○ White / أبيض

حشوة الدرز إيزوليون

ISOLION JOINT FILLER

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Used in internal and external areas, In horizontal and vertical surfaces, Used as filling material for joints of coating materials such as ceramic, tile, porcelain ceramic, natural stone, porcelain ceramic, marble etc.</p>	<p>تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في السطوح الافقية والعمودية. تستخدم كمادة حشو الدرز في مواد التغطية مثل السيراميك والفايانس والسيراميك الغرانيت والاحجار الطبيعية والبورسلان السيراميك والمرمر والرخام وما شابهها. سهل التطبيق.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>It is easy to apply. Provides an inseparable integrity with tile. It is easy to clean. It is applied at most 0-6 mm thickness. It is resistant to water and moisture. It is durable and long lasting.</p>	<p>تؤمن إكتمالاً لا ينفصل مع الفايانس. سهولة المسح. يتم تطبيقها بسمك 0-6 ملم على الأكثر. مقاومة للماء والرطوبة. مقاومة وتعمّر طويلاً.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>M², for 6 mm application, it is used between 0.600 - 1 kg.</p>	<p>يستخدم 0,600 - 1 كغم في تطبيقات 6 ملم لـ م².</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>Craft bag of 20 kg.</p>	<p>20 كغم في اكياس كرافت</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months under suitable conditions in unopened original packaging.</p>	<p>12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.</p>



○ Gri ○ Beyaz

Ürün Tanımı:

› Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek elastikiyet özelliğine sahip fayans ve seramiklerin ara kısımlarının dolgusunu yapmak için özel olarak geliştirilmiş toz polimer ve toz silikon katkıları ile silikonlu derz dolgu malzemesidir.

İSOLİON SİLİKONLU DERZ DOLGU

Kullanım Alanları

- › İç ve dış mekanlarda,
- › Yatay ve düşey zeminlerde,
- › Seramik, fayans, granit seramik, doğal taş, porselen seramik, mermer vb. kaplama malzemelerinin derzlerinin dolgu malzemesi olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- › Su itici özelliği çok yüksektir.
- › Esnektir.
- › Uygulaması kolaydır.
- › Fayansla ayrılmaz bir bütünlük sağlar.
- › Silinmesi kolaydır.
- › En fazla 0-6 mm kalınlığında uygulama yapılır.
- › Suya ve neme karşı dayanıklıdır.
- › Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.

Sarfıyat

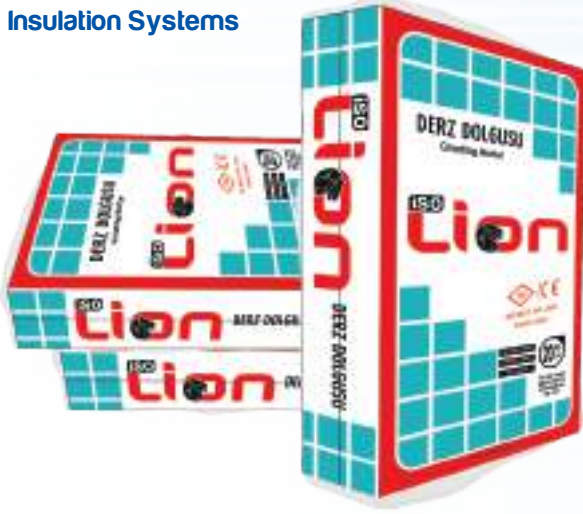
- › m² için 6 mm uygulamalarda, 0,600 - 1 kg arasında kullanılır.

Ambalaj

- › 20 kg kraft torba.

Raf Ömrü

- › Açılmamış orijinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is silicone joint filling material with powder polymer and powder silicone additive that is specially developed for filling middle sections of faience and ceramics, that is white cement-based with single component and high elasticity feature.

تعريف المنتج

مادة حشو الدرز أحادية التركيب ذات اساس سمنت ابيض بإضافة مسحوق البوليمر ومسحوق السيليكون وتتمتع بخاصية مرونة عالية مطورة خصيصاً لحشو الاجزاء الفاصلة بين السيراميك والفايانس.

○ Grey / رمادي ○ White / أبيض

حشوة الدرز بالسيليكون إيزوليون

ISOLION SILICONE JOINT FILLER

مجالات الاستخدام Fields of Use	Used in internal and external areas, In horizontal and vertical surfaces, Used as filling material for joints of coating materials such as ceramic, tile, porcelain ceramic, natural stone, porcelain ceramic, marble etc.	تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في السطوح الافقية والعمودية. تستخدم كمادة حشو الدرز في مواد التغطية مثل السيراميك والفايانس والسيراميك الغرانيت والاحجار الطبيعية والبورسلان السيراميك والممرم والرخام وما شابهها. خاصية دفع الماء لها عالية جداً.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	It has very high water repellent feature. Flexible. It is easy to apply. Provides an inseparable integrity with tile. It is easy to clean. It is applied at most 0-6 mm thickness. It is resistant to water and moisture. It is durable and long lasting.	مرنة. سهل التطبيق. تؤمن إكتمالاً لا ينفصل مع الفايانيس. سهولة المسح. يتم تطبيقها بسماك 0-6 ملم على الأكثر. مقاومة للماء والرطوبة. مقاومة وتعتّر طويلاً.
الاستهلاك Consumption	M ² , for 6 mm application, it is used between 0.600 - 1 kg.	يستخدم 0,600 - 1 كغم في تطبيقات 6 ملم لـ م ² .
التغليف Packing	Craft bag of 20 kg	20 كغم في اكياس كرافت
عمر التخزين Shelf Life	12 months under suitable conditions in unopened original packaging.	12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.

TAMİR HARÇLARI VE MONTAJ GRUBU

www.isolion.com.tr



REPAIR MORTARS AND ASSEMBLY GROUP

مجموعة مونة التصليح والمونتاج

www.isolion.com.tr





— İnce — Kalın

Ürün Tanımı:

› Duvar, hazır beton, brüt betonlar gibi yüzeylerde ince düzeltmeler gerektiren yerlerin onarımı için geliştirilmiş, pratik ve kolay uygulama imkânı sağlayan, tek bileşenli çimento esaslı polimer modifiyeli yüksek performansa sahip ince ve kalın tamir harcıdır.

İSOLION TAMİR HARCİ

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında,› Brüt beton ve çimento bazlı sıvalarda,› Duvar ve tavanlarda, geçirimsiz ve yüksek mukavemetli beton tamirinde,› Beton yapıların estetik tamiratında,› Kenar ve köşelerin tamiratında,› Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrike beton, briket tuğla vb. gibi yüzeylerde kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.› Yapışma performansı ve mukavemeti çok yüksektir.› Su buharı geçirgenliğine sahiptir.› Yanmaz özelliktedir.› Esnektir.
Sarfiyat	<p>› İnce Tamir Harcı 1 cm kalınlık için 1,5-2 kg/m²; Kalın Tamir Harcı 1 cm kalınlık için 1,7-2,2 kg/m² Yüzeyin derinliğine ve pürüzlülüğüne göre değişiklik göstermektedir.</p>
Ambalaj	<p>› 25 kg' lık kraft torba.</p>
Raf Ömrü	<p>› Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.</p>



Product Definition

It is a single component cement based polymer modified high performance thin and thick repair mortar which is developed for the repair of places requiring fine refinement on surfaces such as walls, ready mixed concrete and gross concrete.

تعريف المنتج

ملاط تعميري رقيق وسميك وذو الأداء العالي والبوليمر المعدل القائم على الأسمنت المتكون من المكون الواحد والذي تم تطويره لتصليح الأماكن لازمة التعديلات الدقيقة على السطوح مثل الجدران والحرسنة الجاهزة والحرسنة المكشوفة حيث يوفر امكانية التطبيق العملي والسهل.

Thin / الرقيق / السميك / Thick

مونة التصليح (الناعمة) إيزوليون

ISOLION REPAIR MORTAR

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Internal and external areas of all buildings, Gross concrete and cement based plasters, In walls and ceilings, repair of impermeable and high resistance concrete repair, Aesthetic repairs of concrete structures, Repairs of edges and corners, Surfaces of reinforced concrete buildings and structures such as gas concrete, gross concrete, prefabricated concrete, briquette tile etc.</p>	<p>في الاماكن الداخلية والخارجية لجميع البنائات. في الحرسانات البروت والصب ذات الاساس السمنتي. في الجدران والسقوف وتعمير الحرسانات غير المنفذة العالية المقاومة. في التعمير التجميلي للبنائات الحرسانية. في تعمير الزوايا والحافات. في بنائات الحرسنة المسلحة وفي الحرسانات الخلوية والحرسنة البروت والحرسنة مسبقة الصنع والطوب البريكن وما شابهها.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Easy to prepare and apply. It has high adherence performance and resistance. It has water vapor permeability. It is in nonflammable feature. Flexible.</p>	<p>سهولة التحضير والتطبيق. اداء الإلتصاق والمقاومة عالي جداً. تتميز بفاذية بخار الماء. ذات خاصية غير قابلة للإشتعال. مرنة.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>Thin Repair Mortar; 1.5-2 kg / m² for 1 cm thickness, Thick Repair Mortar 1.7-2.2 kg / m² for 1 cm thickness. Depends on the depth and roughness of the surface.</p>	<p>ملاط التعمير الرقيق؛ 1,5 2 كجم/م² لسماكة 1 سم، ملاط التعمير السميك؛ 1,7 2,2 كجم/م² لسماكة 1 سم. يمكن أن تتغير حسب عمق وخشونة السطح.</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>Craft bags of 25 kg</p>	<p>اكياس كرافت سعة 25 كغم</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months under suitable conditions in unopened original packaging.</p>	<p>12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.</p>



Ürün Tanımı:

› Tek bileşenli, çimento esaslı, özel polimer ve kimyasallar ile güçlendirilmiş, akışkan yapıya sahip, mukavemeti çok yüksek özel tamir gerektiren yerlerde kullanılmak için geliştirilmiş yapısal tamir harcıdır.

İSOLION YP 150

Yapısal Tamir Harcı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Her türlü inşaat yapımı esnasında kalıp alındıktan sonra çıkan betonların tamirinde› Mineral yüzey tamirinde› Her türlü endüstriyel betonarme yapıda› Metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında› Onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde› Hava kabarcıklarının ve boşluklarının doldurulmasında› Kalın tamir harcı uygulanmış yüzeylerin üzerinde› Prefabrike elemanların tamirinde kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Uygulaması kolaydır.› Akışkandır. Kendiliğinden seviye alır.› Püskürtme veya mala ile kullanıma uygundur.› Donmaya ve çözülmeye karşı dayanıklıdır.› Korozyif ve zehirli değildir.› Rötreye yapmaz.
Sarfiyat	› 1,9 – 2,3 kg./m ² (1 mm kalınlık için)
Ambalaj	› 25 kg'lık Kraft torba.
Raf Ömrü	› Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.



Product Definition

It is a structural repair mortar that is developed for use in places requiring special repairs, that is single-component, cement based, strengthened with special polymer and chemicals, with liquid structure and high resistance.

تعريف المنتج

مونة اصلاح الابنية أحادية التركيب وذات اساس سمنتي تم تقويتها ببوليمر خاص وبمواد كيميائية وتمتاز ببنية ذات سيولة ومقاومة عالية جداً مطورة خصيصاً للإستخدام التي تحتاج الى تصليح خاص.

مونة إصلاح الابنية إيزوليون واي بي 150

ISOLION YP 150 STRUCTRAL REPAIR MORTAR

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Used for: repairs of concretes revealed after removing forms during all kinds of construction processes, Repair of mineral surfaces, All kinds of industrial concrete structures, Engineering structures such as subway, highway and dams, Repair, repair and concrete reinforcement projects, Filling of bubbles and gaps, On surfaces applied with thick repair mortar, Repair of prefabricated elements.</p>	<p>في تصليح اضرار الخرسانات التي تظهر بعد إخراج القوالب في جميع اعمال الإنشاءات. في تصليح السطوح المعدنية. في جميع انواع ابنية الخرسانات المسلحة الصناعية. في الاعمال الهندسية مثل المترو والسدود والطرق السريعة. في مشاريع الترميم والتصليح وتقوية الخرسانات المسلحة. في ملء فراغات الهواء والفقااعات. على السطوح التي تم تطبيق مونة تصليح سميكة عليها. في تصليح عناصر الابنية مسبقة الصنع. سهل التطبيق.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>It is easy to apply. It is fluid. It auto-levels. Suitable for use with spray or trowel. Resistant to freezing and dissolution. Not corrosive and poisonous. It does not shrink.</p>	<p>ذات سيولة. تاخذ مستواها تلقائياً. مناسب للتطبيق بالرش او بالمالج. مقاومة ضد التجمد والذوبان. لا تسبب التآكل وغير سامة. لا تتقلص.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>1.9 - 2.3 kg/m² (for 1 mm thickness)</p>	<p>1,9 - 2,3 كغم/م² (لسمك 1 ملم)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>Craft bag of 25 kg.</p>	<p>اكياس كرافت سعة 25 كغم</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months in unopened packing in dry environment.</p>	<p>12 شهر في عبوته الاصلية غير المفتوحة وفي مكان جاف.</p>



Ürün Tanımı:

› Tek bileşenli, çimento esaslı, polimer katkı, aderansı ve mukavemeti çok yüksek, rötre yapmayan, özel kimyasallar ile güçlendirilmiş, kendiliğinden yayılan grout harcıdır.

İSOLION GRT 152

Çimento Esaslı Akışkan Grout Harcı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Saha betonları,› Uçak ve helikopter pistlerinin tamirinde,› Çelik kolonların ve direklerin sabitlenmesinde› Her türlü endüstriyel makine yatakları altında,› Metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında,› Onarım, tamir ve betonarme perdelerinin kiriş ile birleştiği yerler güçlendirme projelerinde,› Prefabrike elemanların birleşimlerinde kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Kullanılması kolay bir üründür,› Çok hızlı dayanım kazanır, 1 saat sonra yükleme yapılabilir.› Rötreye yapmaz, yüksek akıcılık özelliği gösterir.› Yağlara ve asitlere karşı mukavimdir.› Metal içermediğinden nemden etkilenmez.› Toksik değildir.› Su geçirimsizdir.› Solvent, asbest ihtiva etmez.› Donmaya ve çözölmeye karşı dayanıklıdır.› Muhtelif kimyasallara karşı dayanıklıdır.
Sarfiyat	› Yüzey durumuna ve işçiliğe bağlı olarak, 1 cm kalınlık için 12,5 kg/m ² . (Islak halde)
Ambalaj	› 25 kg'lık Kraft torbalarda.
Raf Ömrü	› Açılmamış orijinal ambalajında 6 aydır.



Product Definition

It is grout mortar that is self-spreading, reinforced with specific chemicals, that does not create shrinkage, that is single-component, cement based, polymer additive, with high adherence and resistance.

تعريف المنتج

مونة جص سائل أحادية التركيب ذات اساس سمنتي بإضافة بوليمر عالية المقاومة والتلاصق ولا تسبب إنكماشاً تنتشر تلقائياً وتم تقويتها بمركبات كيميائية خاصة.

مونة الجص السائل ذات الاساس السمنتي إيزوليون جي آر تي 152

ISOLION GRT 152 CEMENT-BASED FLUID GROUT MORTAR

<p>مجالات الاستخدام</p> <p>Fields of Use</p>	<p>Field concretes, In repair of plane and helicopter fields, In fixation of steel columns and poles, Under all types of industrial machinery bearings, Engineering structures such as subway, highway and dams, In reinforcement projects for places where repair, repair and concrete shears merge with beams, Connecting prefabricated elements.</p>	<p>في خرسانات الساحات. في تصليح مدارج ومطارات الطائرات والهليكوبرات. في تثبيت الاعمدة والدعامات الفولاذية. اسفل جميع انواع محامل المكائن الصناعية. في الاعمال الهندسية مثل المترو والسدود والطرق السريعة. في مشاريع تصليح وترميم وتقوية نقاط التقاء الاعمدة الداعمة مع ستائر الخرسانات المسلحة. في توحيد عناصر الابنية مسبقه الصنع.</p>
<p>المواصفات والمميزات</p> <p>Characteristics and Advantages</p>	<p>It is an easy to use product. It achieves very fast resistance, can be loaded after 1 hour. Does not shrink, shows high fluidity. Strong against oils and acids. Not affected by moisture because it does not contain any metals. It is not toxic. Waterproof. Does not contain solvent, asbestos. Resistant to freezing and dissolution. It is resistant against various chemicals.</p>	<p>منتج سهل الإستخدام. تكتسب مقاومة سريعة جداً، حيث يمكن التحميل بعد ساعة واحدة. لا تسبب إنكماش وتتميز بسيولة عالية. مقاومة للدهون والحوامض. لا تتأثر بالرطوبة لعدم إحتوائها على معادن. ليست سامة. مقاومة للمياه. لا تحتوي على مذيبيات او اسبست. مقاومة ضد التجمد والذوبان. مقاومة لمختلف المركبات الكيميائية.</p>
<p>الاستهلاك</p> <p>Consumption</p>	<p>Depending on surface condition and workmanship, 12.5 kg/m² for 1 cm thickness. (In wet form)</p>	<p>12,5 كغم/م² لسماك 1 سم وحسب وضع السطح واليد العاملة. (في الوضع المبلل)</p>
<p>التغليف</p> <p>Packing</p>	<p>In craft bags of 25 kg.</p>	<p>اكياس كرافت سعة 25 كغم</p>
<p>عمر التخزين</p> <p>Shelf Life</p>	<p>6 months under in unopened original packaging.</p>	<p>6 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة.</p>



Ürün Tanımı:

› Tek bileşenli, çimento esaslı, özel kimyasallar ile geliştirilmiş aktif su kaçaklarının yalıtımında, montaj ve tamir işlerinde kullanılan özel toz tıkaç harcıdır.

İSOLION ŞOK 145

Hızlı Priz Alan Tıkaç Harcı

-
- | | |
|--------------------------|---|
| Kullanım Alanları | <ul style="list-style-type: none">› Asansör kuyularında,› Bodrum tünel gibi yapılardaki su kaçaklarını tıkamakta,› Su kaçıran havuz ve su depolarında kullanılır. |
| Özellikleri | <ul style="list-style-type: none">› Zehirli olmadığından içme suyu depoları dahil her yerde kullanılabilir. |
| ve Avantajları | <ul style="list-style-type: none">› Kullanımı kolaydır.› Diğer hızlandırıcılara göre pH değerleri düşük olduğundan kısa süreli ele temasında sakınca yoktur.› Toz olarak uygulanır. |
| Sarfiyat | <ul style="list-style-type: none">› 1 lt boşluk için 1,5 – 2 kg. |
| Ambalaj | <ul style="list-style-type: none">› 5 kg'lık plastik kova. |
| Raf Ömrü | <ul style="list-style-type: none">› Açılmamış orijinal ambalajında 6 aydır. Kuru yerde muhafaza edilmelidir. |
-



Product Definition

It is special powder plug mortar that is single-component, developed with specific chemicals and used for installation and repair works and in isolation of active water leaks.

تعريف المنتج

مونة سدادة خاصة على شكل مسحوق أحادية التركيب ذات أساس سمنتي مطورة بمواد كيميائية خاصة تستخدم في عزل التسريبات الفعالة للماء وفي أعمال التركيب والتصليح.

المونة السدادة السريعة التصلب إيزوليون شك 145

ISOLION ŞOK 145 QUICK SOCKET FIELD STOPPER PLASTER

مجالات الاستخدام Fields of Use	In elevator shafts, Plugging water leaks in structures such as basement, tunnel. Used in water kidnapper pool and water tanks.	في قبة المصاعد. في سد وإيقاف تسريبات المياه في البنى مثل الانفاق والطوابق السفلية. في المسابح وخزانات الماء التي توجد فيها تسريبات ماء.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	Since it is not poisonous, it can be used at any place including drinking water depots. Easy to use. Since its pH values are lower compared to other accelerators, there are no risks in short term hand contact. Applied as powder.	تستخدم في جميع الاماكن وحتى في خزانات ماء الشرب لكونها غير سامة. سهولة التطبيق. لا باس في ملامستها لليد لفترة قصيرة لكون قيمة الـ pH لها منخفض نسبة الى مركبات التسريع الاخرى. يتم تطبيقها كمسحوق.
الاستهلاك Consumption	1.5 - 2 kg for 1 l space.	1,5 - 2 كغم لـ 1 لتر فراغ.
التغليف Packing	5 kg plastic bucket.	دلو بلاستيكي بسعة 5 كغم.
عمر التخزين Shelf Life	6 months under in unopened original packaging. Should be stored in a dry place.	6 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة. يجب الحفاظ عليه في مكان جاف.



BETON KATKI GRUBU

www.isolion.com.tr





CONCRETE ADDITIVE GROUP

مجموعة إضافات الخرسانة

www.isolion.com.tr





Ürün Tanımı:

> Akrilik dispersiyon esaslı, aderans arttırıcı astar ve su geçirimsizlik sağlayıcı, şap, sıva ve beton katkı malzemesidir.

İSOLION LTX 140

Akrilik Esaslı Harç ve Beton Katkısı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> Bozuk beton yüzeylerin, şapların ve sıvaların tamiri için hazırlanan harçlarda aderans katkısı olarak,> Kendiliğinden yayılan şapların altında astar olarak,> Betonarme silolar, su depoları, havuzlar, arıtma tesislerinin iç ve dış sıvalarının su geçirimsizliğinin artırılması için katkı olarak,> Şaplarda tozuma ve çatlamayı önleyici olarak,> Serpme sıva hazırlanmasında, pürüzsüz beton yüzeylerde sıva ve seramik uygulamalarından önce aderansı arttırmak amacı ile kullanılır.> Metro, otoyol, tünel, baraj gibi mühendislik yapılarında,
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.> Emici yüzeylere uygulandığında yüzey emiciliğini azaltır.> Mükemmel aderans ve elastikiyet sağlar.> Yağ ve tuz çözeltilerine karşı yüksek dayanım sağlar.> Çatlaksız kurur ve aşınmaya karşı dirençlidir.> Korozyona ve sabunlaşmaya yol açmaz.> Klor geçirimsizliğini arttırır.> Su geçirimsizlik sağlar.
Sarfiyat	> 250 g/m ² (Zemin yüzeyler için)
Ambalaj	> 30 kg.'lık plastik bidon.
Raf Ömrü	> Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünü dondan ve ateşten koruyunuz.



Product Definition

Acrylic dispersion based, adherence-enhancing lining and waterproof plaster and concrete contribution of provider, screed material.

تعريف المنتج

مادة إضافة لزيادة التصاق المونة المجهزة لتصليح الخرسانات المتضررة والصب والجص والصب ذات اساس اكريليكي متشستت تؤمن زيادة في الإلتصاق وبطانة ومنع نفاذية الماء.

إضافة المونة والخرسانة ذات اساس اكريليك إيزوليون إل تي إكس 140

ISOLION LTX 140 ACRYLIC BASED MORTAR AND CONCRETE ADDITIVE

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Broken concrete surfaces, alums and plaster mortars prepared to repair adherence additive, As lining under screeds self-expanding, As additive to increase waterproof quality of interior and exterior plasters of reinforced concrete silos, water tanks, pools and refinery facilities, As preventive against giving off dust and cracking as a preventive, Spreaders in preparing, smooth concrete surfaces plaster plaster and ceramic are used with the aim to increase adherence before application. Engineering structures such as subway, highway, tunnel and dams,</p>	<p>كمادة إضافة لزيادة التصاق المونة المجهزة لتصليح الخرسانات المتضررة والصب والجص. كبطانة تحت الصب المتشستت تلقائياً. كمادة إضافية لزيادة عدم نفاذية الماء في الجص الداخلي والخارجي لصوامع الخرسانات وخزانات الماء والأحواض ومرافق تنقية المياه. في الصب لمنع الغبار والتشققات. لزيادة الإلتصاق في تجهيز الجص المنثور وقبل تطبيقات السيراميك والجص في السطوح الخرسانية للمساء. في الاعمال الهندسية مثل المترو والسدود والأنفاق والطرق السريعة.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>Creates a strong and lasting bond. Absorbent surface reduces the surface when applied to sink. Provides excellent adhesion and elasticity. High resistance against oil and salt solutions. Dries without cracks and resistant against abrasion. Does not result in corrosion and saponification. Increases the chlorine resistance. Provides waterproofing.</p>	<p>ينشأ رابط قوي ودائم. تقوم بتقليل إمتصاص السطح عند تطبيقها على السطوح الماصة. تؤمن الإلتصاق ومرونة عالية. تؤمن مقاومة عالية ضد محاليل الدهون والأملاح. تجف بدون تشققات ومقاومة ضد التآكل. لا تؤدي الى التآكل أو التصبين. تزيد من عدم نفاذية الكلور. تؤمن عدم نفاذية الماء.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>250 g/m² (ground surface)</p>	<p>250 غم/م² (لسطوح الارضيات)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>In 30 kg plastic drum.</p>	<p>علبة بلاستيكية سعة 30 كغم.</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>12 months after the date of production in its unopened and unharmed original package. Protect the product from freezing and fire.</p>	<p>12 شهر إعتباراً من تاريخ الإنتاج وفي العلبه الاصلية غير المفتوحة وغير المتضررة وفي الظروف المناسبة، حافظوا على المنتج بعيداً عن الصقيع والنار.</p>



Ürün Tanımı:

> Betonun bünyesinde bulunan nem ve kireç ile reaksiyona girerek beton içerisindeki kılcal çatlaklara nüfuz edip yapısındaki kimyasal maddeler ile bulunduğu yerde kristalize oluşumu sağlayarak betonun su geçirimsizliğini sağlayan likit yapıda beton katkıdır.

İSOLION CRS LIQUID

Tek Bileşenli Kristalize Harç ve Beton Katkısı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> Döşeme, temel ve saha betonları> Perde, giriş ve kolonlar> İnce ve sık donatılı betonarme elemanların üretimi> Her türlü mühendislik yapılarında, hazır beton üretimi ve şantiyede kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Kür süresi esnasında ve su ile her temasında sürekli aktif olup, kapiler boşlukları doldurup sürekli sızdırmazlık sağlar.> Sıvı olarak beton karışımına katıldığı için toz ürünlerle kıyaslandığında topaklanma riski olmadan rahat karıştırılır.> İSOLION CRS LIQUID ile yalıtılmış beton hem pozitif hem de negatif su basıncına karşı dayanıklıdır.
Sarfiyat	> Her türlü betonda çimento miktarının %2-5 oranında kullanılır.
Ambalaj	> 30 kg.'lık bidonlarda.
Raf Ömrü	> Raf ömrü, açılmamış orijinal ambalajında imal tarihinden itibaren en az 12 aydır.



Product Definition

It is liquid form concrete additive that enters into reaction with moisture and lime in concrete and create crystallization on its place with chemical substances in its structure to allow for waterproof in concrete.

تعريف المنتج

مادة إضافة الى الخرسانة سائلة تتفاعل مع الرطوبة والجبس الموجودين في بنية الخرسانة وتنفذ في داخل التشققات الشعرية الموجودة في الخرسانة ويفضل المواد الكيميائية التي تحتويها تقوم بتكوين تشكلات بلورية في الاماكن التي تتواجد فيها فتؤمن عدم نفاذية الخرسانة للماء.

مادة الإضافة الى الخرسانة ومونة إيزوليون سي آر إس ليكويد البلورية أحادية التركيب

ISOLION CRS LIQUID SINGLE-COMPONENT CRYSTALLINE MORTAR AND CONCRETE ADDITIVE

مجالات الاستخدام Fields of Use	Flooring, base and concrete, Curtain, beam and columns, Production of thin and thick fitting concrete elements, Production of ready-mixed concrete in all kinds of engineering structures and in building site.	في خرسانات الارضيات والاساسات والساحات. في خرسانات اطراف الاساسات والاعمدة والعوارض. في إنتاج عناصر الخرسانة الرفيعة والمسوحة. في جميع الاعمال الهندسية وإنتاج الخرسانة الجاهزة ومواقع العمل.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	During the curing period and water with each theme is constantly active, capillary fill out provides continuous sealing. Since it is added into concrete mixture in the form of liquid, it does not have agglomeration risk compared to powder products, and it is easy to mix. Concrete insulated with ISOLION CRS LIQUID is resistant to both positive and negative water pressure.	تكون فعالة بصورة مستمرة اثناء فترة الدورة وعند كل ملامسة للماء فتؤمن إنسداد التشققات الشعرية وعدم نفاذية دائمة للماء. سهل الخلط عند مقارنتها بالمنتجات المساحيق لعدم وجود خطورة تكون الكريات لكونها تضاف الى خلطة الخرسانة بشكل سائل. الخرسانة التي يتم عزلها باستخدام إيزوليون سي آر إس ليكويد تكون مقاومة لضغط الماء بالإتجاه السلبي والإيجابي أيضاً.
الاستهلاك Consumption	Used by 2-5% of cement amount in all kinds of concrete.	تستخدم بنسبة 2-5% من مقدار السمنت الموجود في جميع انواع الخرسانة.
التغليف Packing	30 kg drums.	في اسطوانات سعة 30 كغم.
عمر التخزين Shelf Life	Its shelf life is at least 12 months as of production date in its unopened original packaging.	12 شهر اعتباراً من تاريخ الإنتاج في اسطواناتها الاصلية غير المفتوحة.



ZEMİN SİSTEMLERİ GRUBU

www.isolion.com.tr





GROUND SYSTEMS GROUP

مجموعة انظمة الارضيا

www.isolion.com.tr





Ürün Tanımı:

› Tek bileşenli, çimento esaslı, sentetik polimer ve özel kimyasallarla güçlendirilmiş, yapışma gücü arttırılmış, seviyesini kendiliğinden alan (self levelling), rötre yapmayan tesviye şapıdır.

İSOLION SLF 155

Kendiliğinden Yayılan Rötresiz Tesviye Şapı

Kullanım Alanları

- › İç ve dış mekânlarda,
- › Fayans, seramik, granit seramik, mermer, doğal granit, parke, PVC ve halı gibi malzemelerin altına, tesviye şapı olarak,
- › Yüksek dayanım istenen yerlerde (Mağaza Showroom ve endüstriyel zeminlerde),
- › Kalın self levelling uygulamalarının gerektirdiği yerlerde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- › Kendiliğinden yayılma ve çabuk donma özelliğine sahiptir.
- › Rötre yapmaz, seviyesini kendisi alır.
- › Yaklaşık 4-6 saat içerisinde trafiğe açılabilir. Yaklaşık 24 saat sonra döşemeye hazır hale gelir.
- › Endüstriyel zeminler için uygundur, vibrasyon olmadığı sürece makine altlarında kullanılabilir.
- › Kalın uygulamalarda ile çatlama yapmaz ve mükemmel yapışır.
- › Uygulaması kolaydır.
- › Yüzeyi zımparalanabilir.

Sarfiyat › 1,5 kg/m² (1mm kalınlık)

Ambalaj › 25 kg'lık Kraft torbalarda.

Raf Ömrü › Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.



Product Definition

It is leveling cement finish without shrinking that is single-component, cement-based, that is strengthened with synthetic polymers and chemicals, with increased adhesion power and self-leveling.

تعريف المنتج

صب تسوية أحادية التركيب ذات أساس سمتي تم تقويتها ببوليمر إصطناعي ومركبات كيميائية خاصة وزيادة قوة إلتصاقها وذات تسوية ذاتية ولا تسبب الإنكماش.

صب التسوية المنتشرة تلقائياً غير المتسببة للإنكماش إيزوليون إس إل إف 155

ISOLION SLF 155 SELF-SPREADING NON-SHRINK LEVELING CEMENT FINISH

<p>مجالات الاستخدام</p> <p>Fields of Use</p>	<p>Used in internal and external areas, Used as leveling cement finish under materials such as faience, ceramic, granite ceramic, marble, natural granite, parquet, PVC and carpet. In desired locations demanding high strength (in Store Showroom and industrial floors) Used in places requiring self-leveling applications.</p>	<p>تستخدم في الأماكن الداخلية والخارجية. توضع تحت الفايانس والسيراميك والجرانيت السيراميك والممر والجرانيت الطبيعي ورقائق الفرش والبي في سي كصب تسوية. في الأماكن التي تتطلب مقاومة عالية (معارض المتاجر والأرضيات الصناعية). في الأماكن التي تتطلب تطبيق تسوية ذاتية سميكة.</p>
<p>المواصفات والمميزات</p> <p>Characteristics and Advantages</p>	<p>Has the ability to spread and self-quick freezing. Does not shrink, and receives its level by itself. Can be opened to traffic around 4-6 hours. It will become ready for furnishing around 24 hours later. Suitable for industrial floors, can be used in machine grounds as long as there are no vibrations. Does not crack in thick applications and adheres perfectly. It is easy to apply. Its surface can be sanded.</p>	<p>تتمتع بخاصية إنتشار ذاتية وتجمد سريع. لا تسبب إنكماشاً وتأخذ مستواها بنفسها. يمكن فتح الطرق للمرور خلال 4 - 6 ساعات تقريباً. تكون الأرضيات جاهزة للفرش بعد 24 ساعة تقريباً. مناسبة للإستخدام في الأرضيات الصناعية ويمكن إستخدامها تحت المكائن ما لم يكن هناك إهتزازاً. لا تسبب تشققات في التطبيقات السميكة وتلتصق بشكل مثالي. سهل التطبيق. يمكن صقل سطوحها.</p>
<p>الاستهلاك</p> <p>Consumption</p>	<p>1.5 kg/m² (1mm thickness)</p>	<p>1,5 كغم/م² (لسمك 1 ملم)</p>
<p>التغليف</p> <p>Packing</p>	<p>In craft bags of 25 kg.</p>	<p>أكياس كرافت سعة 25 كغم</p>
<p>عمر التخزين</p> <p>Shelf Life</p>	<p>12 months in unopened packing in dry environment.</p>	<p>12 شهر في عبوته الاصلية غير المفتوحة وفي مكان جاف.</p>



Ürün Tanımı:

> Çimento esaslı tek bileşenli, Kuvars agregalı taze beton üzerine toz serpmeye olarak uygulanan beton yüzeylerde hafif ve orta yüklere karşı betonun tozumasını, yıpranmasını ve kimyasal maddelere karşı direncini artıran çeşitli renklerde yüzey elde edilmesini sağlayan yüksek mukavemetli toz bir karışımdır.

● Gri ● Kırmızı ● Yeşil ● Siyah

ISOLION YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Kullanım Alanları

- > İç ve dış mekânlarda,
- > Fabrikalar, alışveriş merkezleri, depolar, geçitler, yürüme yolları, araba garajları, okullar, yükleme ve boşaltma alanları, hangarlar ve mekanik atölyelerde, sürtünmeye maruz kalan zeminlerde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- > Uygulaması çok kolaydır.
- > Toz olarak atılır.
- > Betonun direncini yükseltir.
- > Su itici özelliğe sahiptir.

Sarfiyat

- > Kullanım amacına ve trafik yüküne göre değişkenlik göstermekle beraber 4-5 Kg/m²'dir.

Ambalaj

- > 25 kg'lık kraft torba.

Raf Ömrü

- > Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.



Product Definition

It is a high resistance powder mixture that is applied on cement-based one-component, Quartz aggregated fresh concrete as powder spraying and that increases resistance of concrete against pollinating, wearing and chemical substances at light and medium loads, and allows to obtain various colored surfaces.

تعريف المنتج

خليط مسحوق أحادي التركيب ذو أساس سمنتي عالي المقاومة يؤمن الحصول على سطوح مختلفة الألوان يستخدم برشه كمسحوق على الخرسانة الجديدة ذات الاغريغا الكوارتز فيحافظ على السطوح الخرسانية من الغبار والتردي الخفيف والمتوسط الحمل ويزيد من مقاومتها ضد المواد الكيميائية.

● Grey / رمادي ● Red / أحمر ● Green / أخضر ● Black / أسود

إيزوليون لتصلب السطوح

ISOLION SURFACE HARDENER

مجالات الاستخدام Fields of Use	In internal and external areas, It is used on surfaces exposed to friction in factories, shopping centers, warehouses, depots, portals, walking paths, car garages, schools, loading and unloading areas, hangars and mechanical workshops.	تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. تستخدم في الارضيات المعرضة للإحتكاك في المصانع والمعامل ومراكز التسوق والمخازن والمعابر وطرق المشي ومواقف السيارات والمدارس ومساحات التفريغ والتحميل والحظائر والورش الميكانيكية.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	It is very easy to apply. It is sprayed as powder. It increases the resistance of concrete. It has water repellent properties.	سهل التطبيق. يتم تطبيقها كمسحوق. يقوم بزيادة مقاومة الخرسانة. ذات خاصية عدم نفاذ الماء.
الاستهلاك Consumption	It is 4-5 Kg/m ² despite depending on intended use and traffic load.	4 - 5 كغم/م ² مع ظهور تغيرات حسب الغرض من الاستخدام واحمال المرور.
التغليف Packing	Craft bags of 25 kg.	أكياس كرافت سعة 25 كغم
عمر التخزين Shelf Life	12 months under suitable conditions in unopened original packaging.	12 شهر في العلبة الاصلية غير المفتوحة في الظروف المناسبة.



ASTAR GRUBU

www.isolion.com.tr





PRIMER GROUP

مجموعة البطانة

www.isolion.com.tr





Ürün Tanımı:

- › Tek bileşenli akrilik dispersiyon polimer esaslı, alçı ve sıva altı brüt beton yüzeyler için özel olarak geliştirilmiş brüt beton astarıdır.

İSOLION BRT 135

Brüt Beton Astarı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Yatay ve baş üstü uygulamalarda› İç mekânlarda; düşey ve tavanlarda› Alçı, kireç ve çimento esaslı sıva harçlarının brüt beton yüzeye aderansını arttırmak için tavan sıvalarında astar olarak kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Güçlü ve kalıcı bir bağ oluşturur.› Uygulaması kolaydır.› Çimento ve alçı esaslı sıvalarda hızlı su kaybını önler.› Su bazlıdır, solvent içermez.› Yüksek su geçirimsiz özelliğe sahiptir.
Sarfiyat	<ul style="list-style-type: none">› 0,25 – 0,35 kg/m²
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">› 12 kg. 'lık plastik kova.
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">› Açılmamış ve zarar görmemiş orijinal ambalajında üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Ürünü dondan ve ateşten koruyunuz.



Product Definition

Gross concrete lining that is single-component, acrylic dispersion polymer based, that is developed specifically for gross concrete surfaces under gypsum and plaster.

تعريف المنتج

بطانة خرسانة بروت أحادية التركيبة ذات اساس اكريليك بوليمر مشتمت مطورة خصيصاً للسطوح الخرسانية البروت تحت الجبس والجص.

إيزوليون بي آر تي 135 بطانة خرسانة

ISOLION BRT 135 GROSS CONCRETE LINING

مجالات الاستخدام Fields of Use	Horizontal and overhead applications, Indoors; vertical and ceilings, Can be used as lining for ceiling plasters to increase adherence of plaster, lime and cement based plater mortars to gross concrete surfaces.	في الاستخدامات الأفقية وفوق الراس. في الاماكن الداخلية العمودية والسقوف. يستخدم كبطانة في مونة جبس السقوف لزيادة التصاق المونة ذات اساس السمنت والجص والجبس بالسطوح الخرسانية البروت. ينشأ رابط قوي ودائم.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	Creates a strong and lasting bond. It is easy to apply. Cement and gypsum-based plaster and prevents water loss in speed. It is water based and solvent-free. Has high water impermeability.	سهل التطبيق. يمنع فقدان الماء السريع في المونة ذات الاساس السمنتي والجصي. ذات اساس مائي ولا تحتوي على مذيبات. ذات خاصية عدم نفوذية ماء عالية.
الاستهلاك Consumption	0.25 - 0.35 kg/m ²	0,25 - 0,35 كغم/م ²
التغليف Packing	12 kg plastic bucket.	دلو بلاستيكي بسعة 12 كغم.
عمر التخزين Shelf Life	12 months after the date of production in its unopened and unharmed original package. Protect the product from freezing and fire.	12 شهر إعتباراً من تاريخ الإنتاج وفي العبلة الاصلية غير المفتوحة وغير المتضررة وفي الظروف المناسبة. حافظوا على المنتج بعيداً عن الصقيع والنار.



Ürün Tanımı:

> Akrilik kopolimer esaslı, yüksek tutunma özelliğine sahip, eski beton ile yeni beton arasındaki aderansı sağlayan özellikle emici yüzeyler için geliştirilmiş olan, uygulama yapılan yüzeyin su kaybını yüksek miktarda azaltan likit astar ajanıdır.

İSOLION ASE 156

Emici Yüzey Astarı

Kullanım Alanları

- > İç ve dış mekanlarda,
- > Düşey ve yatay uygulamalarda,
- > Halı, parke, pvc ve vinil gibi kaplamaların alt şaplarında tozumaya karşı korumada,
- > Alçı-sıva, alçı-kontraplak, gaz beton, sıva, kireçli sıva, sunta gibi emici yüzeylerde,
- > Emici yüzeyde hızlı su kaybından dolayı oluşabilecek çatlamları önlemekte,
- > Emici yüzeylere seramik, granit veya mermer uygulamaları öncesinde,
- > Duvar kâğıdı ve boya uygulamalarından önce emici yüzeylerde,

Özellikleri ve Avantajları

- > Neme karşı dayanıklıdır. Kullanıma hazırdır.
- > Yüksek aderans sağlar.
- > Kapalı mekanlarda çevre dostu ve kokusuz olduğu için güvenle uygulanır.
- > Tek bileşenli ve solvent içermez.
- > Self levelling (kendiliğinden yayılan) tesviye şaplarında hava kabarcıkları oluşmasını önleyici astar olarak kullanılır.

Sarfiyat

- > Tek katta 150-250 gr/m² Kaplama Kapasitesi (Pratik): 4 - 7 m²/L (tek kat uygulama) Yüzey emiciliğine göre iki kat olarak tavsiye edilir.

Ambalaj

- > 10 kg plastik bidon.

Raf Ömrü

- > Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.



Product Definition

It is liquid lining agent that is acrylic copolymer-based with high adhesion feature, that ensure adherence between old concrete and new concrete, especially developed for absorbing surfaces, that reduces water loss on the surface applied.

تعريف المنتج

سائل بطانة ذو اساس اكريليكي بوليمر يمتاز بمخاصية التصاق عالية ويؤمن التماسك بين الخرسانة القديمة والخرسانة الجديدة ومطور خصيصاً للسطوح الماصة ويقوم بتقليل فقدان السطوح التي يتم التطبيق عليها للماء بشكل كبير.

إيزوليون أي إس إي 156 بطانة سطوح الماصة

ISOLION ASE 156 ABSORBER SURFACE LINING

<p>مجالات الاستخدام</p> <p>Fields of Use</p>	<p>Used in internal and external areas, In vertical and horizontal applications, Protecting sub-screed of coatings such as carpet, parquet, PVC and vinyl against dust emission.</p> <p>Absorbent surfaces such as gypsum plaster, gypsum plywood, gas concrete, plaster, lime plaster and wood, Absorbent surface prevents cracks due to rapid water loss can occur,</p> <p>Prior to the application of ceramic, granite or marble on absorbent surfaces,</p> <p>On absorbent surfaces before wall paper and painting applications.</p>	<p>تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في التطبيقات الافقية والعمودية. في صب الطبقات السفلية للأرضيات مثل السجادات والواح الارضيات الخشبية والجي في سي للحماية من الغبار. في السطوح الماصة مثل الالواح الجصية والخرسانة الخلوية والجص الجبسي والالواح القاسية. يقوم بمنع التشققات التي تظهر بسبب فقدان الماء السريع في السطوح الماصة. قبل تطبيق السيراميك أو الرخام أو المرمر أو الغرانيت على السطوح الماصة. قبل تطبيق ورق الجدران والدهان على السطوح الماصة.</p>
<p>المواصفات والمميزات</p> <p>Characteristics and Advantages</p>	<p>Resistant to moisture. Ready to use. Provides high adherence. It is applied indoors safely since it is eco-friendly and odorless. It is single-component and solvent-free. It is used as air bubble preventive lining in self-leveling grading screed.</p>	<p>مقاوم ضد الرطوبة. جاهز للإستخدام. يوفر التصاق عالي. يمكن تطبيقه بأمان في الاماكن المغلقة لكونه صديق للبيئة وعدم الرائحة. احادي التركيب ولا يحتوي على مذيبات. ينتشر تلقائياً ويستخدم كبطانة واقية تمنع نشوء فقاعات الهواء في صبات التسوية.</p>
<p>الاستهلاك</p> <p>Consumption</p>	<p>Single layer 150-250 gr/m² Coating Capacity (Practical): 4-7 m² / liter (one coat) by the porosity of the surface is recommended in two layers.</p>	<p>250-150 gr/m² طبقة واحدة سعة الطلاء (عملي): 4-7 م²/لتر (تطبيق طبقة واحدة) يوصى بتطبيق طبقتين حسب درجة إمتصاص السطح.</p>
<p>التغليف</p> <p>Packing</p>	<p>10 kg pail</p>	<p>علبة بلاستيكية سعة 10 كغم</p>
<p>عمر التخزين</p> <p>Shelf Life</p>	<p>Its usage life in its unopened original packing by protecting from sun and freezing in a cool and dry setting is 12 months.</p>	<p>عمر الإستخدام 12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة المحفوظة في مكان بارد وجاف وبعيدة عن اشعة الشمس والصقيع.</p>



Ürün Tanımı:

> Akrilik kopolimer esaslı, yüksek tutunma özelliğine sahip, eski beton ile yeni beton arasındaki aderansı sağlayan özellikle parlak yüzeyler için geliştirilmiş olan, uygulama yapılan yüzeyin kayganlığını yüksek miktarda azaltan likit astar ajanıdır.

İSOLION ASP 157

Parlak Yüzey Astarı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> İç ve dış mekanlarda,> Düşey ve yatay uygulamalarda,> Parke, pvc ve vinil gibi kaplamaların alt şaplarında tozumaya karşı korumada,> Parlak yüzeylerde oluşabilecek segregasyonu önlemekte,> Parlak yüzeylere seramik, granit veya mermer gibi zeminlerden sonraki yapılacak uygulamalardan önce,> Duvar kâğıdı ve boya uygulamalarından sonra parlak yüzeylerde,
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Neme karşı dayanıklıdır. Kullanıma hazırdır.> Yüksek aderans sağlar.> Kapalı mekanlarda çevre dostu ve kokusuz olduğu için güvenle uygulanır.> Tek bileşenli ve solvent içermez. <p>Self levelling (kendiliğinden yayılan) tesviye şaplarında hava kabacıkları oluşmasını önleyici astar olarak kullanılır.</p>
Sarfıyat	<ul style="list-style-type: none">> Tek katta 150-250 gr/m²> Kaplama Kapasitesi (Pratik): 4 - 7 m²/L (tek kat uygulama) Yüzey parlaklığına göre iki kat olarak tavsiye edilir.
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">> 10 kg plastik bidon.
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">> Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.



Product Definition

It is liquid lining agent that is acrylic copolymer-based with high adhesion feature, that ensure adherence between old concrete and new concrete, especially developed for shiny surfaces, that reduces slipperiness of the surface applied.

تعريف المنتج

سائل بطانة ذو اساس اكريليكي بوليمر يمتاز بخاصية التصاق عالية ويؤمن التماسك بين الخرسانة القديمة والخرسانة الجديدة ومطور خصيصاً للسطوح اللامعة ويقوم بتقليل فقدان إنزلاق السطوح التي يتم التطبيق عليها بشكل كبير.

إيزوليون أي إس بي 157 بطانة سطوح لامعة

ISOLION ASP 157 SHINY SURFACE LINING

<p>مجالات الاستخدام</p> <p>Fields of Use</p>	<p>Used in internal and external areas, In vertical and horizontal applications, Parquet, pvc and vinyl in powder coatings, such as protecting against lower alum, Segregasyonu that may occur in a high-gloss finish, it prevents, Before applications to be done after surfaces such as ceramic, granite or marble on shiny surfaces, Wallpaper and paint are used in high-gloss finish after application.</p>	<p>تستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية. في التطبيقات الافقية والعمودية. في صب الطبقات السفلية للأرضيات مثل الواح الارضيات الخشبية والفينيل والي في سي للحماية من الغبار. في منع تكون الإنعزالات والفواصل في السطوح اللامعة. قبل إجراء التطبيقات التي تتم بعد ذلك على السطوح مثل السيراميك والجرانيت والرخام والمرمر على السطوح اللامعة. يستخدم بعد تطبيق ورق الجدران والدهان على السطوح اللامعة.</p>
<p>المواصفات والمميزات</p> <p>Characteristics and Advantages</p>	<p>Resistant to moisture. Ready to use. Provides high adherence. It is applied indoors safely since it is eco-friendly and odorless. It is single-component and solvent-free. Self levelling flooring (self-leveling) levelling floor screed pumps air in k is used as preventive to the lining.</p>	<p>مقاوم ضد الرطوبة. جاهز للإستخدام. يوفر إلتصاق عالي. يمكن تطبيقه بأمان في الاماكن المغلقة لكونه صديق للبيئة وعديم الرائحة. احادي التركيب ولا يحتوي على مذيبات. ينتشر تلقائياً ويستخدم كبطانة واقية تمنع نشوء فقاعات الهواء في صبات التسوية.</p>
<p>الاستهلاك</p> <p>Consumption</p>	<p>Single layer 150-250 gr/m² Coating Capacity (Practical): 4-7 m²/l (one coat application) It is recommended in two layers according to surface brightness.</p>	<p>250-150 غم/م² طبقة واحدة سعة الطلاء (عملي): 4-7 م²/لتر (تطبيق طبقة واحدة) يوصى بتطبيق طبقتين حسب درجة لمعان السطح.</p>
<p>التغليف</p> <p>Packing</p>	<p>10 kg plastic Drum.</p>	<p>علبة بلاستيكية سعة 10 كغم.</p>
<p>عمر التخزين</p> <p>Shelf Life</p>	<p>Its usage life in its unopened original packing by protecting from sun and freezing in a cool and dry setting is 12 months.</p>	<p>عمر الإستخدام 12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة المحفوظة في مكان بارد وجاف وبعيدة عن اشعة الشمس والصقيع.</p>



Ürün Tanımı:

› Akrilik kopolimer esaslı, beyaz renkli, kullanıma hazır dış cephe kaplama boya astarıdır.

İSOLION PAINT AST

Dış Cephe Boya Astarı

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Dış mekanlarda,› Sıva, serpme, tarak-silme,› Mozaik, beton, bürüt beton, betopan, osb vb. gibi yüzeylere uygulanır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Hazırlanması ve uygulanması kolaydır.› Yüksek aderans yüzeyi oluşturur.› Su buharı geçirgenliğine sahiptir.› Kaplama verimi yüksektir.› Yapışma performansı yüksektir.› Renk tonlamalarını engeller.
Sarfiyat	<ul style="list-style-type: none">› Tek katta 0,15-0,25 kg/m²› Yüzeyin emiciliğine, düzgünlüğüne ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">› 15 LT plastik kovalarda.
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">› Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.



Product Definition

Acrylic copolymer based, white, ready for use exterior coating primer.

تعريف المنتج

بطانة طلاء الواجهة الخارجية ،
بيضاء اللون جاهز للإستخدام
ذات اساس اكريليك كوبوليمر.

بطانة طلاء الواجهة الخارجية إيزوليون بينت أي إس تي

ISOLION EXTERIOR SUB PAINT PRIMER

مجالات الاستخدام	External areas, Plaster, sprinkling, comb-wiping, Applied to surfaces such as mosaic, concrete, gross concrete, fiber cement board, osb.	في الاماكن الخارجية. مع الجص والنثر والمسح بالمشط. يمكن تطبيقها مع السطوح مثل الموزاييك والخرسانة والخرسانة البروت والـ او إس بي وما شابهها.
Fields of Use		
المواصفات والمميزات	It is easy to prepared and apply. High bonding surface. It has water vapor permeability. Plating efficiency is high. Its adherence performance is high. Prevents color toning.	سهولة التحضير والتطبيق. تقوم بتكوين سطح ذات إلتصاق عالي. تتميز بفاذية بخار الماء. إنتاجية التغطية عالية. أداء اللصق عالي. تعيق تدرجات اللون.
Characteristics and Advantages		
الاستهلاك	0.15-0.25 kg/m ² at single layer Absorbent surface, depending on the smoothness and workmanship can vary.	0,15 - 0,25 كغ/م ² في الطبقة الواحدة قد تظهر تغيرات حسب درجة إمتصاص السطح ونعومة اليد العاملة.
Consumption		
التغليف	In 15 LT plastic buckets.	في دلو بلاستيكي سعة 15 لتر.
Packing		
عمر التخزين	Its usage life in its unopened original packing by protecting from sun and freezing in a cool and dry setting is 12 months.	عمر الإستخدام 12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة المحفوظة في مكان بارد وجاف وبعيدة عن اشعة الشمس والاصق ع.
Shelf Life		



BOYA GRUBU

www.isolion.com.tr





PAINT GROUP

مجموعة الدهانات

www.isolion.com.tr





Ürün Tanımı:

> Neme dirençli, akrilik emülsiyon ve silikon reçine kombinasyonlu mat görünümlü, dekoratif sonkat dış cephe boyasıdır.

İSOLION COLOR EX

Su Bazlı Dış Cephe Boyası

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> Konvansiyonel sıva,> Bürüt beton,> Gaz beton,> Tuğla vb. yapı elemanlarının dış yüzeyinde kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Atmosfer koşullarına, neme, güneş ışınlarına dayanıklı, nefes alan, yüksek kapaticılıkta,> İyi yayılan,> Doğun yüzey veren küfe dirençli, yüksek korumalı boyadır.> UV dayanımlı renkleri ile güneş ışığında mevcut UV ışınlarının zararlı etkilerine karşı olağanüstü koruma sağlar> Beton karbonlaşmasından yüzeyi korumak için özel formüle edilmiştir.
Sarfiyat	<ul style="list-style-type: none">> Uygulama yapılacak yüzeyin cinsine, emiciliğine ve yapısına göre 1 Litre ile tek katta, 6-10 m² arasında alan boyanabilir. Kesin sarfiyat için kontrollü numune çalışması yapılmalıdır.
Ambalaj	<ul style="list-style-type: none">> 15 LT ve 7,5 LT plastik kovalarda.
Raf Ömrü	<ul style="list-style-type: none">> Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.



Product Definition

It is a decorative finish exterior paint that is resistant to moisture, in dull view and in combination of acrylic emulsion and silicone resin.

تعريف المنتج

طلاء طبقة اخيرة لديكور الواجهة الخارجية باهت المظهر مقاوم للرطوبة بتركيبه راتنج سيليكون ومستحلب اكريليك.

إيزوليون كالار إي إكس طلاء الواجهة الخارجية ذو الاساس المائي

ISOLION COLOR EX WATER-BASED FACADE PAINT

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>Conventional plaster, Gross concrete, Gas concrete, Used in façades of building elements such as brick.</p>	<p>الحص التقليدي. الخرسانة البروت. الخرسانة الخلوية. في السطوح الخارجية لعناصر البناء مثل الطوب والطابوق وما شابهها.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>It is in high concealing feature that is resistant to atmospheric conditions, moisture and sun beams, that breaths. It has good spreading quality. It is highly protective paint that gives saturated surface and that is mold resistant. It provides exceptional protection against harmful effects of UV beams existing in sun beams thanks to its UV resistance colors. It is specially designed to protect surface against concrete carbonation.</p>	<p>مقاوم للرطوبة واشعة الشمس والظروف الجوية ويسمح بالنفاذ ويؤمن تغطية عالية. يتمتع بخاصية الإنتشار الجيد. طلاء عالي الحماية ومقاوم للسطح المشع بالعفن. بالوانه المقاومة للاشعة فوق البنفسجية يؤمن حماية فائقة ضد التأثيرات الضارة للاشعة فوق البنفسجية التي تحتويها اشعة الشمس. تم صياغته خصيصاً لحماية السطوح من تآكل الخرسانة.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>Depending on type, absorbency and structure of the surface to be applied, at one floor, a place between 6-10 m² can be painted with 1 Liter. Controlled sampling process should be made for the certain consumption.</p>	<p>يمكن طلاء مساحة 6-10 م² بطبقة واحدة باستخدام 1 لتر من الطلاء وحسب نوع ودرجة إمتصاص وبنية السطح الذي سيتم التطبيق عليه للحصول على قيمة الإستهلاك الدقيق يجب القيام بعملية تجريبية لنموذج.</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>In 15 LT and 7.5 LT plastic buckets.</p>	<p>في دلو بلاستيكي سعة 15 لتر و7,5 لتر.</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>Its usage life in its unopened original packing by protecting from sun and freezing in a cool and dry setting is 12 months.</p>	<p>عمر الإستخدام 12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة المحفوظة في مكان بارد وجاف ويعيد عن اشعة الشمس والصقيع.</p>



Ürün Tanımı:

> Su bazlı, emülsiyon reçine esaslı, silikon katkılı, yarı mat görünümlü dekoratif iç yüzey son kat boyasıdır.

İSOLION COLOR IN

Su Bazlı İç Cephe Boyası

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> İç cephe eski-yeni boyalı/sıvalı tavan-duvar> Alçıpan, betopan, osb, cam tekstili yüzeyler ve> Boyanabilir duvar kâğıdı üzerine uygun astarlama işlemi tamamlandıktan sonra uygulanır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Silikon teknolojisi ile güçlendirilerek yaratılan yüksek dayanım gücü ve kendisine özel yarı mat dokusu sayesinde gerçek silinme özelliğine sahiptir.> Yüksek örtücülüğünün yanı sıra silinme özelliği de olan optimum bir boyadır.> Uygulandığı yüzeye bütünleşir. Çatlama, kabarma ve dökülme yapmaz.> Uygulama esnasında yayılma gücü sayesinde işçilik tasarrufu sağlar.> Su bazlı olması nedeni ile rahatsız edici bir kokusu yoktur ve çevre dostudur.
Sarfiyat	> 0.075- 0.095 lt /m ² (tek kat)
Ambalaj	> 15 LT ve 7,5 LT plastik kovalarda.
Raf Ömrü	> Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.



Product Definition

It is finish layer paint for decorative internal surface with semi-matt appearance that is water-based, emulsion resin-based and silicon additive.

تعريف المنتج

طلاء طبقة اخيرة لديكور السطوح الداخلية شبه باهت المظهر مقاوم للرطوبة ذو اساس مستحلب راتنج مضاف اليه سيليكون.

إيزوليون كالار آي إن طلاء الواجهة الداخلية ذو الاساس المائي

ISOLION COLOR IN WATER-BASED INTERIOR WALL PAINT

<p>مجالات الاستخدام Fields of Use</p>	<p>In interior wall old-new painted/plastered ceiling-walls, In plasterboard, fiber cement board, glass textile surfaces, It is applied after completing lining process on paintable wall paper.</p>	<p>في جدران الواجهات والسقوف الداخلية المشطبة حديثاً أو المطلية من قبل. في سطوح الالواح الجبسية والالواح الخشبية والخشب المضغوط والنسيج الزجاجي. على ورق الجدران القابل للطلاء بعد الإنتهاء من إجراء عملية البطانة المناسبة.</p>
<p>المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages</p>	<p>It has realistic cleaning quality thanks to its high stress that is created by reinforcing with silicon technology and thanks to its special semi-matt texture. In addition to its high covering quality, it is an optimal paint with cleaning quality. It is integrated with surface to be applied. It does not cause cracking, bubbling and shedding. During application, it provides workmanship saving thanks to its power of spreading. Due to its water-based quality, it does not have an irritating odor and it is environmentally friendly.</p>	<p>يمتاز بخاصية قابلية المسح الحقيقي بفضل قوة المقاومة العالية التي تم الحصول عليها بتقويته بتقنية السيليكون والمظهر شبه الباهت الخاص به. طلاء مثالي يمتاز بخاصية قابلية المسح إضافة الى خاصية التغطية العالية التي يتمتع بها. تكتمل السطوح التي يتم التطبيق عليها. لا تظهر تشققات او انتفاخات او تساقط. بفضل قوة الانتشار اثناء التطبيق يؤمن توفيراً في اليد العاملة. بسبب كونه ذو اساس مائي لا يحتوي على روائح مزعجة وصديق للبيئة.</p>
<p>الاستهلاك Consumption</p>	<p>0.075- 0.095 l/m² (single layer)</p>	<p>0,075 – 0,095 لتر/م² (طبقة واحدة)</p>
<p>التغليف Packing</p>	<p>In 15 LT and 7.5 LT plastic buckets.</p>	<p>في دلو بلاستيكي سعة 15 لتر و 7,5 لتر.</p>
<p>عمر التخزين Shelf Life</p>	<p>Its usage life in its unopened original packing by protecting from sun and freezing in a cool and dry setting is 12 months.</p>	<p>عمر الإستخدام 12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة المحفوظة في مكان بارد وجاف وبعيدة عن اشعة الشمس والصديق.</p>



Ürün Tanımı:

> Akriik kopolimer esaslı mat görünümlü, çok beyaz ve örtücü, iç cephe tavan boyasıdır.

İSOLION PAINT SUPER C

Su Bazlı Tavan Boyası

Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">> İç cephe yüzeylerde> Duvar ve tavanlarda> Eski boyalı yüzeylerde> Sıvalı, beton ve kireç badanalı yüzeylerde
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">> Yüksek teneffüs kabiliyetine sahiptir.> Mat ve pürüzsüz görünümlüdür, ışık altında parlama yapmaz.> Çok yüksek örtme kabiliyetine sahiptir.> Kabarma ve dökülme yapmaz.> Uygulama sırasında yüzeydeki yüksek yayılma gücü sayesinde zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
Sarfiyat	> 0,200-0,250 kg/m ² iki kat uygulamada.
Ambalaj	> 15 LT ve 7,5 LT plastik kovalarda.
Raf Ömrü	> Serin ve kuru bir ortamda güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.



Product Definition

Interior ceiling paint that is mat appearance, acrylic copolymer based, very white and covering.

تعريف المنتج

طلاء سقوف الواجهات الداخلية، بيضاء جداً ومغطية، باهت المظهر ذات اساس اكريليك كوبوليمر.

طلاء السقوف ذات الاساس المائي إيزوليون بينت سوبر سي

ISOLION PAINT SUPER C WATER BASED CEILING PAINT

مجالات الاستخدام Fields of Use	Interior surfaces, Walls and ceilings, Old painted surfaces, Concrete and lime-washed plastered surfaces.	سطوح الواجهات الداخلية. الجران والسقوف. السطوح ذات الطلاء القديم. في سطوح الجص والخرسانة والمبيضة بالجبس.
المواصفات والمميزات Characteristics and Advantages	Has high ability to inhale. Mat and smooth appearance, the light does not shine. It has a very high covering ability. It does not cause bubbling and shedding. Due to the high diffusion capability during the application saves time and labor.	تمتاز بخاصية تنفس عالية. ذات مظهر باهت واملس، ولا تسبب لمعاناً تحت الضوء. تمتاز بقابلية تغطية عالية. لا تظهر إنتفاخات او تساقط. تمتاز بترشيد الوقت واليد العاملة بفضل قوة الإنتشار العالية على السطوح اثناء التطبيق.
الاستهلاك Consumption	0.200-0.250 kg/m ² for two layers application.	0,250 - 0,200 كغم/م ² في تطبيق طبقتين.
التغليف Packing	In 15 LT and 7.5 LT plastic buckets.	في دلو بلاستيكي سعة 15 لتر و7,5 لتر.
عمر التخزين Shelf Life	Its usage life in its unopened original packing by protecting from sun and freezing in a cool and dry setting is 12 months.	عمر الإستخدام 12 شهر في العلبه الاصلية غير المفتوحة المحفوظة في مكان بارد وجاف وبعيدة عن اشعة الشمس والصقيع.

"İstanbulun tercihi"



Yalıtım Sistemleri

  | ISO 9001:2015 | ISO 14001:2015 | OHSAS 18001:2007

Fener Mh. Fener Kaynak Sk. No: 7 Fenerköy - Silivri - İSTANBUL
Tel: 0212 597 88 80 Faks: 0212 597 88 40

www.isolion.com.tr