



THERMONEM®

YALITIM VE BOYA TEKNOLOJİLERİ

ürün kataloğu
product catalog



THERMONEM MS POLYMER

POLİMER ESASLI SU YALITIM MALZEMESİ

MS POLYMER en son teknolojide geliştirilerek üretilen, yüksek elastikiyette polimer esaslı üstün bir su yalıtım ürünüdür. Saf halde mükemmel özelliklere sahip bu polimer malzeme, kovanın kapağı açıldığında kullanıma hazır, parlak, elastik ve UV dirençli bir yapıdadır. Çatlak köprüleme özelliği sayesinde mantolama yapılmış ve çatlamış dış cephelerde, teraslarda, membran kaplı çatılarda, sandviç panel yüzeylerinde, balkon ve ıslak hacimlerde, beton, şap, sıva, ahşap, metal yüzeylerde, sprej poliüretan ısı yalıtımı uygulanmış yüzeylerde, yalıtım malzemesi olarak kullanılır. Hafif yaya trafiğine uygundur. İşçiliği kolay ve süratlidir. MS Polymer çeşitli benzer ürünlere göre yıllar içerisinde meteorolojik hava koşullarından dolayı oluşabilecek çatlama, kopma ve soyulmaya karşı üstün bir performans sergilemiştir. MS Polymer UV ışınlarına maruz kalma sonrasında çatlak oluşturmaz, esnekliğini ve elastikiyetini uzun yıllar devam ettirir. %1000 elastiktir.

UYGULAMA ALANLARI

- Teras, çatı ve balkonların su yalıtımında,
- Binaların dış cephelerinde,
- Metal ve ahşap yüzeylerde,
- Temel ve perde betonlarında,
- Shingel ve membran kaplı çatılarda,
- Gizli çatı derelerinde,
- Beton ve asfalt kaplı zeminlerde,
- Tuğla, seramik, briket, gaz beton, galvaniz, sandviç panel, trapez sac ve oluklu-oluksuz çatı kaplama levhalarında.

POLYMER BASED WATERPROOFING MATERIAL

MS POLYMER is a high-elastic polymer-based superior waterproofing product developed and produced using the latest technology. This polymer material, which has excellent properties in its pure form, is ready for use when the cover of the hive is opened, has a glossy, elastic and UV resistant structure. It is used as an insulation material on concrete, screed, plaster, wood, metal surfaces, on surfaces with spray polyurethane thermal insulation. Suitable for light pedestrian traffic. It is easy and fast to work. Compared to various similar products, MS Polymer has shown a superior performance against cracking, rupture and peeling that may occur due to meteorological weather conditions over the years. MS Polymer does not form cracks after exposure to UV rays and maintains its flexibility and elasticity for many years. 1000% elastic

SCOPE OF APPLICATION

- Waterproofing of terraces, roofs and balconies,
- On the exteriors of buildings,
- On metal and wooden surfaces,
- In foundation and curtain concrete,
- On Shingel and membrane covered roofs,
- In secret roof creeks,
- On concrete and asphalt coated floors,
- On brick, ceramic, briquette, gas concrete, galvanized, sandwich panel, trapezoidal sheet and corrugated and non-corrugated roofing sheets.



THERMONEM MS 88

ELASTROMERİK REÇİNE ESASLI BİTÜM MODİFİYELİ SU YALITIM MALZEMESİ

THERMONEM MS 88 en son teknolojide üretilen modifiye bitüm katkı mükemmel özelliklere sahip saf elastomerik reçine esaslı bir su yalıtım malzemesidir. Kullanıma hazır, UV dirençli, parlak, elastik bir yapıdadır. Üzerinde yürünebilir. İnsan ve araç trafiğinden kimyasallardan etkilenmez. Teraslarda, çatılarda, balkon ve ıslak hacimlerde, endüstriyel zeminlerde, beton, şap, sıva, ahşap, dış cephe ve temel perdelerinde yalıtım malzemesi olarak kullanılır. İşçiliği kolay ve süratlidir. Sarfiyatı ve fiyatından dolayı çok ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI

- Teras çatı ve balkonların yalıtımında
- Temel, perde duvar, bodrum dış duvarlarında
- Islak hacim ve temel perde izolasyonlarında
- Dış cephelerde
- Metal çatılarda, ahşaplarda
- Eskiden yapılmış bitümlü sorunlu membran üzerinde veya tamiratlarında.
- Çatı oluklarının, derelerinin yalıtımında
- Beton boru, tuğla, metal, tahta, çinko gaz beton v.b. yüzeylerin yalıtımında.
- Asfalt ve beton zeminlerde
- Toprak altında yapılan her türlü beton yüzeylerin korozyona karşı korunmasında
- Kopmaz, çatlamaz ve kabarıp yüzeyden kalkmaz

POLYMER BASED BITUMEN MODIFIED WATERPROOFING MATERIAL

THERMONEM MS 88 is a modified bitumen additive pure elastomeric resin based waterproofing material with excellent properties produced with the latest technology. It is ready to use, UV resistant, shiny and elastic. It can be walked on. It is not affected by chemicals from human and vehicle traffic. It is used as an insulation material on terraces, roofs, balconies and wet areas, industrial floors, concrete, screed, plaster, wood, exterior and foundation curtains. It is easy and fast to work. It is very economical due to its consumption and price.

USAGE AREAS

- In the insulation of terrace roofs and balconies
- On foundation, curtain wall, basement exterior walls
- In wet area and basic curtain insulations
- On exteriors
- On metal roofs, woods
- On old bituminous problematic membranes or repairs.
- Insulation of roof gutters and streams
- Concrete pipe, brick, metal, wood, zinc gas concrete etc. in the insulation of surfaces.
- On asphalt and concrete floors
- In the protection of all kinds of concrete surfaces made under the ground against corrosion.
- Does not break, crack or rise from the surface



THERMONEM UNIVERSAL PRIMER

Akrilik Emülsiyon Esaslı Konsantre Astar

Akrilik kopolimer emülsiyon esaslı, şeffaf iç ve dış amaçlarla kullanılan universal bir astardır.

ÖZELLİKLERİ:

Yüzeye çok iyi nüfuz eder. Sağlam bir zemin hazırlayarak son kat boyayı yüzeye bağlar, boya sarfiyatını azaltır, sıvaların su emiciliğini azaltır. Ayrıca su bazlı su yalıtım malzemeleri ve duvar macunu uygulamalarında yapışma performansı çok yüksek bir astardır.

TEKNİK BİLGİLER:

Yoğunluğu (25°C, gr/ml) : 0,90-1,10

Kuruma Süresi : (20° C)

Dokunma Kuruma : 2 saat

Tam Kuruma : 72 saat

pH (25° C) : 8-9

KULLANIM ALANLARI

Beton, gaz beton, alçı, siva ve benzeri ham duvarlarda, eski kireç badanalı, emülsiyon esaslı eski iç ve dış boyalı yüzeylerde kullanılır.

Acrylic Emulsion Based Concentrated Primer

It is an acrylic copolymer emulsion based, transparent, universal primer used for interior and exterior purposes.

PROPERTIES:

It penetrates the surface very well. By preparing a solid surface, it binds the last coat of paint to the surface, reduces the paint consumption, and reduces the water absorbency of the plasters. In addition, it is a primer with very high adhesion performance in water-based waterproofing materials and wall putty applications.

TECHNICAL INFORMATION:

Density (25°C, gr/ml) : 0.90-1.10

Drying Time : (20° C)

Touch Dry : 2 hours

Full Dry : 72 hours pH (25° C) : 8-9

USAGE AREAS

It is used on concrete, gas concrete, plaster, plaster and similar raw walls, old lime-washed, emulsion-based old interior and exterior painted surfaces.



THERMONEM SUPER POLYMER

THERMONEM SÜPER POLYMER

Özel mineral dolgu ve polymer bileşenlerinden oluşan, güçlü aderans kabiliyetine sahip, mükemmel su direnci ve UV direnci olan son derece dayanıklı bir yalıtım kaplamasıdır. THERMONEM SÜPER POLYMER yapısı gereği diğer yalıtım malzemelerinin aksine aşınmaz. Bu yüzden üzerinde gezilen beton çatılarda, teraslarda ve temellerde, yürüme yollarında, asfalt kaplamalarda, tenis kortlarında spor alanlarında kullanıma son derece uygundur. Güneşten, kardan, yağmurdan, sudan etkilenmez. Kimyasal direnci çok yüksektir. İstenildiği takdirde üzerine her türlü seramik mermer vb. kaplama yapılabilir. Ekonomik ve uzun ömürlüdür. İnsan sağlığına zararı yoktur.

KULLANIM ALANLARI

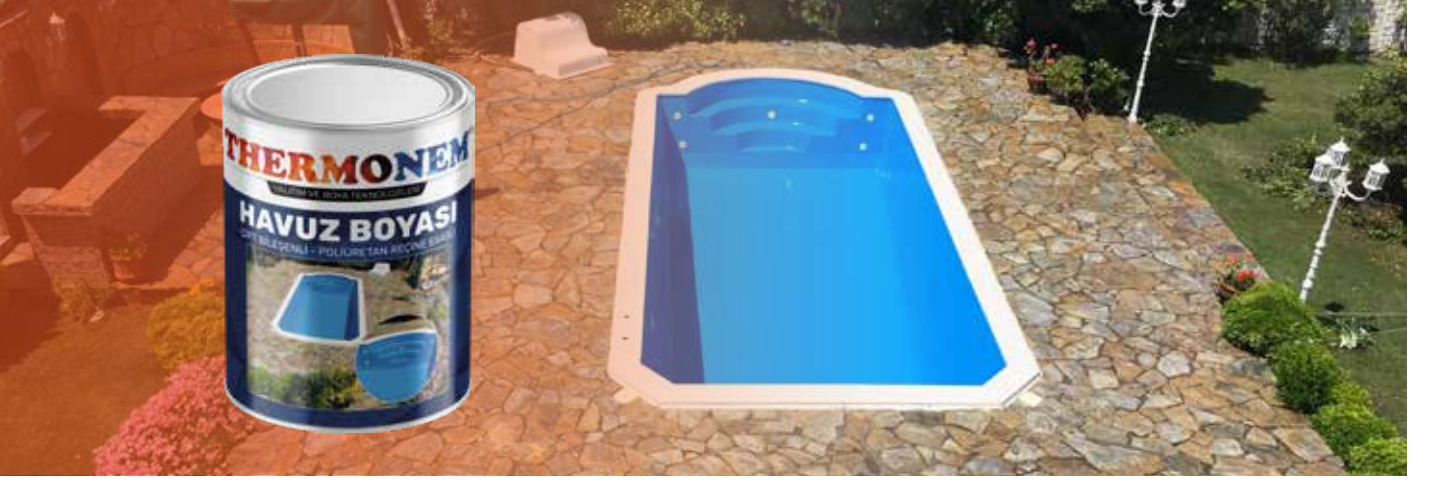
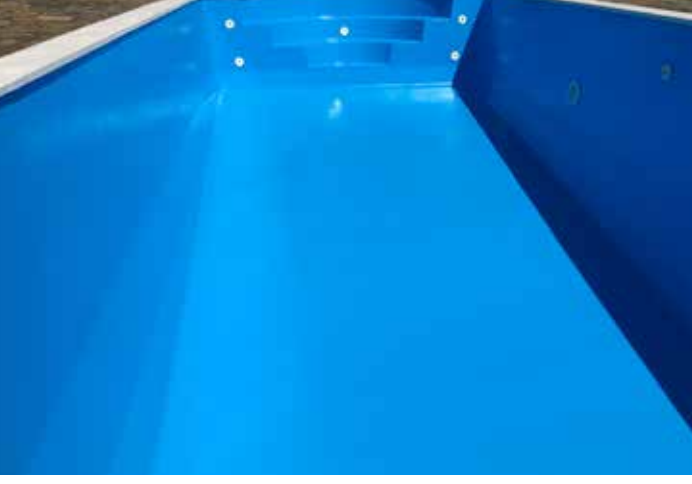
- Temel perde yalıtımlarında,
- Beton, Seramik teras ve çatı yalıtımlarında,
- Islak hacim yalıtımlarında,
- Beton yol, park ve bahçelerde, spor alanlarında
- Fabrika ve depo zeminlerinde.
- Asfalt yollarda, otoparklarda.

THERMONEM SUPER POLYMER

It is an extremely durable insulation coating consisting of special mineral filler and polymer components, with strong adherence ability, excellent water resistance and UV resistance. Unlike other insulation materials, THERMONEM SUPER POLYMER does not corrode due to its structure. Therefore, it is extremely suitable for use on concrete roofs, terraces and foundations, walking paths, asphalt pavements, tennis courts and sports fields. It is not affected by sun, snow, rain and water. Chemical resistance is very high. If desired, all kinds of ceramic marble etc. can be placed on it. coating can be done. It is economical and long lasting. There is no harm to human health.

USAGE AREAS

- In basic curtain insulation,
- In concrete, ceramic terrace and roof insulation,
- In wet volume insulation,
- Concrete roads, parks and gardens, sports fields
- On factory and warehouse floors.
- Asphalt roads, parking lots.



THERMONEM POOL PAINT

THERMONEM HAVUZ BOYASI çift bileşenli, mavi renkte poliüretan reçine esaslı havuz boyasıdır. Sudan ve su basıncından etkilenmez. Özellikle yeni yapılan yüzme havuzları, süs havuzlarında seramik kullanılmayacak ise THERMONEM HAVUZ BOYASI kullanıma son derece uygun bir üründür. Sürüldüğü yüzeyde homojen mavi bir görüntü verir. Elastiktir, çatlamaz, kabarma yapmaz, kalkmaz. UV ışınlarından ve havuz kimyasallarından etkilenmez. Alkali ve klor karşı son derece dayanıklıdır. Rengi zamanla solmaz, su altında bozulmaz, aşınmaz. İşçiliği son derece kolay ve ekonomiktir.

KULLANIM ALANLARI :

- Beton, sıva ve şap üzerinde,
- Havuzlarda, su tanklarında, su depolarında,
- Metal tanklarda ve su sarnıçlarında,
- Süs havuzlarında, göletlerde, barajlarda, su kanallarında,
- Arıtma ve denge depolarında

THERMONEM POOL PAINT is a two component, blue colored polyurethane resin based pool paint. It is not affected by water and water pressure. THERMONEM POOL PAINT is a very suitable product for use, especially if ceramics will not be used in newly built swimming pools and ornamental pools. It gives a homogeneous blue appearance on the applied surface. It is elastic, does not crack, does not swell, does not lift. It is not affected by UV rays and pool chemicals. It is extremely resistant to alkali and chlorine. Its color does not fade over time, does not deteriorate under water, does not wear out. It is extremely easy and economical to work.

USAGE AREAS :

- On concrete, plaster and screed,
- In pools, water tanks, water tanks,
- In metal tanks and water cisterns,
- In ornamental pools, ponds, dams, water channels,
- In treatment and balance tanks



THERMONEM MOISTURE PAINT

NEMİ RUTUBETİ KURUTAN BOYA

Binaların iç ve dış duvarlarında doğa koşullarından oluşan nem ve rutubet sorunlarının giderilmesi için özel kimyasallar ve polimerlerle modifiye edilerek üretilmiş çok güçlü bir yalıtım boyasıdır. Her türlü ıslak, nemli yada kuru duvarlara, boyalı ve boyasız yüzeylere uygulanabilir. Mükemmel alkali ve nem dayanımı sayesinde duvarlarda rutubet ve nem oluşumunu engeller, varsa yok eder. Her türlü yüzeye yapışma mukavemeti son derece güçlüdür, asla kalkmaz, kabarma yapmaz, kimyasallara karşı dayanımı oldukça iyidir. UV den ve yağmurdan sudan, tuzdan etkilenmez. İç ve dış duvarlarda, binalarının subasmanlarında, bodrumlarda, garaj yada kilerlerde, kuzeye bakan iç duvarlarda ve bir çok nem ve rutubet görülen mahal alanlarında kullanılır. Kullanıldığı yüzeyde mükemmel suya dayanım gösteren film tabakaları oluşturur. Boya yada duvar nemli hatta ıslak bile olsa yüzeye çok sıkı tutunarak hızla kurur ve yalıtım sağlar. Tuzlu sudan ve tuz kusmalarından etkilenmez. Bu özelliğinden dolayı binaların subasmanlarındaki boya kabarması problemini çözmek için de kullanılır. THERMONEM NEM BOYASI sürüldüğü yüzeyde su geçirimsiz bir tabaka oluştururken aynı zamanda duvarın bünyesine işleyerek içerideki nemi özel kimyasalları sayesinde kurutur. Böylelikle uygulandığı duvarın içinde de kurumayı sağlamış olur. THERMONEM NEM BOYASI'nın hiç bir yan etkisi yoktur. Bu yüzden uygulama yapılacak yüzey yada malzemelere kimyasal bir zarar vermez.

DRY MOISTURE PAINT

It is a very strong insulation paint produced by modifying with special chemicals and polymers to eliminate moisture and humidity problems caused by natural conditions on the interior and exterior walls of buildings. It can be applied to all kinds of wet, damp or dry walls, painted and unpainted surfaces. Thanks to its excellent alkali and moisture resistance, it prevents the formation of dampness and moisture on the walls, and destroys them, if any. Its adhesion to all kinds of surfaces is extremely strong, it never peels off, does not swell, and has very good resistance to chemicals. It is not affected by UV, rain, water, salt. It is used on interior and exterior walls, in basements of buildings, in garages or cellars, on interior walls facing north and in areas where there is a lot of humidity and humidity. It forms film layers with excellent water resistance on the surface where it is used. Even if the paint or wall is damp or even wet, it clings to the surface very tightly, dries quickly and provides insulation. It is not affected by salt water and salt vomit. Due to this feature, it is also used to solve the problem of paint blistering in the basements of buildings. While THERMONEM MOISTURE PAINT creates a waterproof layer on the surface it is applied, it also penetrates the wall and dries the moisture inside thanks to its special chemicals. Thus, it provides drying inside the wall where it is applied. THERMONEM MOISTURE DYE has no side effects. Therefore, it does not cause any chemical damage to the surface or materials to be applied.



THERMONEM 06 LATEKS

Beton, siva, şap, çimento esaslı yalıtımlar veya seramik uygulamalarında harcın içine katılarak ya da yüzeye sürülerek uygulanan ve harca yapışma mukavemeti elastikiyet, aderans arttırıcı özellik katan bir sıvıdır. Sürüldüğü yüzeyde süper bir yapışkan satih oluşturarak üzerine gelecek eski veya yeni malzemeyi birbirine kenetler, mükemmel aderans ve tutunma sağlar. Beton, siva, şap uygulamalarında soğuk derz oluşumunu engeller. Nemli ya da kuru zeminlerde uygulanır. Çok emici yüzeylerde astar olarak kullanılabilir. THERMONEM 06 LATEKS sürme esaslı yalıtım öncesi yüzeye astar olarak kullanıldığında mekanik mukavemeti artırır. Böylece yalıtım malzemeleri yüzeye daha iyi yapışır, kalkma ve kabarma yapmaz. Kullanıldığı harçları plastifiye ederek harcın kolay uygulanmasını sağlar. Harcın su tutma kapasitesini arttırarak süratli kurumayı engeller. Rötire çatlaklarının önüne geçer. Harcın aşınma direncini artırır, şap uygulamalarında tozumu engeller. Donma ve çözünme direncini artırır. Yağ ve solvent geçirgenliğini düşürür. Kimyasallara karşı direncini geliştirir. THERMONEM 06 LATEKS su bazlı, akrilik emülsiyon esaslı, tek komponentlidir.

KULLANIM ALANLARI

- ◆ Her türlü çimento harçlarında,
- ◆ Sivalarda ve şaplarda,
- ◆ Fayans, seramik yapıştırıcılarının harcında,
- ◆ Tamir harçlarında, soğuk derzlerde,
- ◆ Beton tamiratlarında aderans istenen yerlerde,
- ◆ Siva öncesi serpmeye uygulamalarında,
- ◆ Sürme yalıtım uygulamalarından önce astar olarak kullanılmasında.

It is a liquid that is added to the mortar or applied on the surface in concrete, plaster, screed, cement-based insulations or ceramic applications and adds adhesion strength, elasticity and adherence-increasing properties to the mortar. It creates a super sticky surface on the applied surface, clamps the old or new material on it, and provides excellent adherence and adhesion. Prevents cold joint formation in concrete, plaster and screed applications. It is applied on damp or dry surfaces. It can be used as a primer on very absorbent surfaces. THERMONEM 06 LATEKS increases the mechanical strength when used as a primer on the surface before application based insulation. Thus, the insulation materials adhere to the surface better and do not lift and swell. It provides easy application of the mortar by plasticizing the mortars it is used in. It prevents rapid drying by increasing the water holding capacity of the mortar. It prevents shrinkage cracks. It increases the abrasion resistance of the mortar and prevents dusting in screed applications. Increases freezing and thawing resistance. It reduces oil and solvent permeability. Improves resistance to chemicals. THERMONEM 06 LATEX is water based, acrylic emulsion based, single component.

USAGE AREAS

- ◆ In all kinds of cement mortars,
- ◆ In plasters and screeds,
- ◆ In the mortar of tile, ceramic adhesives,
- ◆ Repair mortars, cold joints,
- ◆ Where adherence is required in concrete repairs,
- ◆ In pre-plaster sprinkling applications,
- ◆ When used as a primer before applying insulation.



THERMONEM SEALED ELASTIC FILLER

THERMONEM SIZDIRMAZ ELASTİK DOLGU MASTİĞİ

Elastik yapıda, Polimer esaslı ve çok iyi dolgu yapabilme özelliğine sahip sızdırmaz elastik mastiktir. Güneşten etkilenmez, güçlü U.V ve meteorolojik dış hava koşullarına karşı oldukça dayanıklı, elastiktir. Uygulamadan sonra üzeri boyanabilir. Dayanıklı yapısı sayesinde uzun ömürlüdür. kuru her türlü yüzeye yapışabilir. İç ve dış cephelerin çatlak ve derzlerinde mükemmel dolgu, köprüleme ve yalıtım yapar.

KULLANIM ALANLARI

- ◆ İç ve dış cephelerin çatlak, delik veya derzlerinin doldurulması ve onarılmasında
- ◆ Yatay ve düşey dilatasyon ve yapı derzlerinin doldurulmasında
- ◆ Prekast elemanlarında
- ◆ Tuğla, duvar, ahşap, beton, alçıpan ve metal derzlerinin izolasyonunda
- ◆ Zemin, balkon, iç ve dış duvarlar, süpürgelik alt ve üst kısımları ile kapı ve pencere etrafındaki boşlukların doldurulmasında.
- ◆ Fuga ve derzlerde
- ◆ Mermer, seramik ve taş gibi kaplamaların birleşim yerlerinde
- ◆ İstinat duvarlarında, parapet duvarların yüzey çatlakları ve denizlik birleşim kesitlerinde
- ◆ Çatılarda baca diplerinde, süzgeç kenarlarında.
- ◆ Eternit ve alüminyum kaplamaların ek yerlerinde,

THERMONEM ELASTIC SEALANT SEALANT

It is a waterproof elastic sealant with an elastic structure, polymer based and very good filling ability. It is not affected by the sun, it is highly resistant to strong U.V and meteorological external weather conditions, it is elastic. It can be painted over after application. Thanks to its durable structure, it is long-lasting. It can stick to any dry surface. It makes perfect filling, bridging and insulation in cracks and joints of interior and exterior facades.

USAGE AREAS

- ◆ Filling and repairing cracks, holes or joints of interior and exterior facades
- ◆ Filling horizontal and vertical dilatation and building joints
- ◆ Precast elements
- ◆ Insulation of brick, wall, wood, concrete, drywall and metal joints
- ◆ Filling the gaps around the floor, balcony, interior and exterior walls, bottom and top of skirting boards and around doors and windows.
- ◆ In joints and joints
- ◆ In the joints of coatings such as marble, ceramic and stone
- ◆ In retaining walls, surface cracks of parapet walls and sill junction sections
- ◆ At the bottom of the chimney on the roofs, at the edges of the strainer.
- ◆ At the joints of Eternit and aluminum coatings,



THERMONEM SHOCK DUST

Çimento esaslı, kimyasal katkıları ve polimerler ile takviye edilerek üretilen, çok hızlı sertleşen, aktif su kaçaklarını ve sızıntılarını engelleyen, su itici özelliğe sahip, sertleşirken hafifçe şişerek uygulanan yerde tıkaç özelliği sağlayan, tek bileşenli şok tıkaç malzemesidir

KULLANIM ALANLARI:

- ◆ Duvarda ve zeminde
- ◆ Su tankları, su depoları, rezervuarlar ve su yollarında,
- ◆ Tuvalet, banyo, yüzme havuzları gibi ıslak hacimlerde
- ◆ Yer altı ve yer üstü yapılarında
- ◆ Yüzeyin kurutulmasında ve çatlaklardan gelen sızıntıların önlenmesinde
- ◆ Kanalizasyonlarda, temellerde ve bodrum iç duvarlarında kullanılır

AVANTAJLARI:

- Çok hızlı kurur
- Basınca karşı dayanımı yüksektir
- Büzüşme, çökme ve çatlama yapmaz
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır
- Nemi engelleyerek basınçsız ve zayıf su sızıntılarını keser
- Toksik değildir ve yanmaz

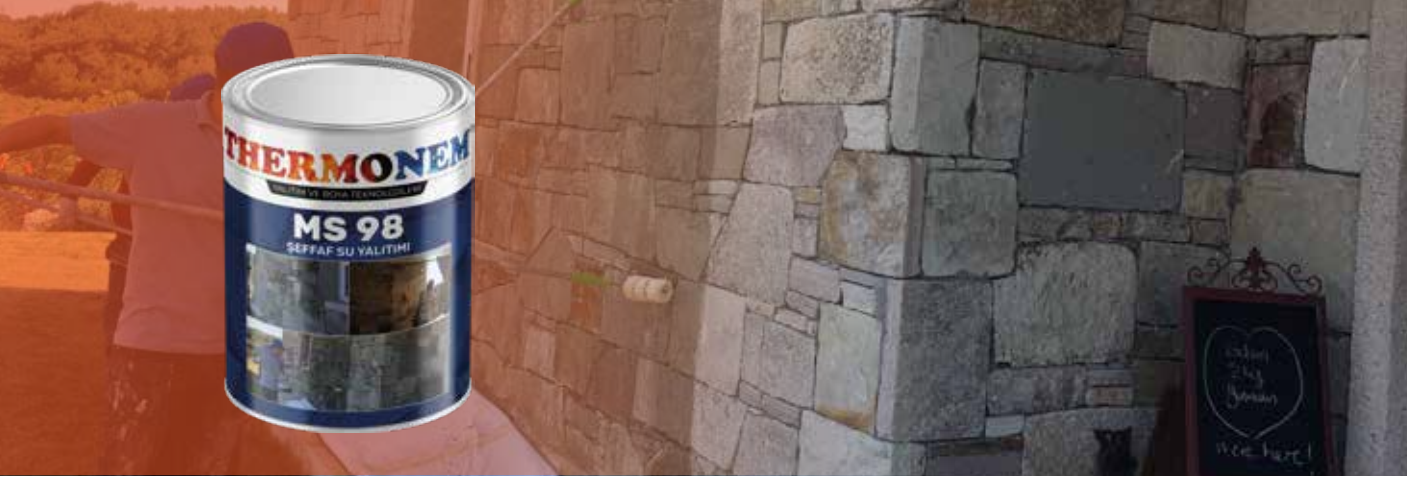
It is a cement-based, single-component shock plug material that is produced by reinforcing with chemical additives and polymers, hardens very quickly, prevents active water leaks and leaks, has water-repellent properties, swells slightly when hardening and provides a plug feature where it is applied.

USAGE AREAS:

- ◆ On wall and floor
- ◆ In water tanks, water tanks, reservoirs and waterways,
- ◆ In wet areas such as toilets, bathrooms, swimming pools
- ◆ In underground and above ground structures
- ◆ For drying the surface and preventing leaks from cracks
- ◆ Used in sewers, foundations and basement interior walls

ADVANTAGES:

- It dries very fast
- High resistance to pressure
- Does not shrink, collapse or crack
- Resistant to severe weather conditions
- Unpressurized and weak water by preventing moisture cuts out leaks
- Non-toxic and non-flammable



THERMONEM MS 98

THERMONEM MS 98 ŞEFFAF SU YALITIMI

Uygulandığı dış cephelerdeki emici yüzeylerde film tabakası oluşturmadan görüntüyü ve dokuyu bozmadan doğallığını koruyarak su geçirimsiz hale getiren siloxan esaslı şeffaf bir yalıtım ürünüdür. Yüzeyde film tabakası oluşturmadığından binanın ya da taşın nefes alma kapasitesini engellemez, azaltmaz ya da görüntüsünü bozamaz. Kararma ve kabartma yapmaz. Alkali dayanımı çok yüksektir ve bu nedenle yeni veya eski betonlarda rahatlıkla uygulanabilir. Uygulandığı pres tuğla, doğal, yapay taş veya sıvaların harcından dolayı oluşan tuz kusmalarını ve lekelenmelerini önler. Islanmayı engellediğinden dolayı da binaların ısı izolasyon değerinin kaybolmasını önler. Yağmurun tahribatından ve korozyonundan binayı korur. Yapıların ömrünü uzatır.

ÖZELLİKLERİ

- ◆ Şeffaftır, film tabakası oluşturmaz, doğal görüntüyü bozmaz, vernik gibi parlak görüntü vermez.
- ◆ Derinlemesine işler, yüksek penetrasyon özelliğine sahiptir.
- ◆ Yüksek alkali dayanımı vardır.
- ◆ Yapıların nefes almasını engellemez.
- ◆ Uzun ömürlü ve ekonomiktir.
- ◆ Yağmurdan oluşan kirlenme, kararma ve renk bozukluklarını önler. Don hasarları ve tuz kusmalarından korur.

THERMONEM MS 98 TRANSPARENT WATERPROOFING

It is a siloxan-based transparent insulation product that makes it waterproof by preserving its naturalness without creating a film layer on the absorbent surfaces on the exterior where it is applied, without destroying the appearance and texture. Since it does not form a film layer on the surface, it does not prevent, reduce or distort the breathing capacity of the building or stone. Does not tarnish and emboss. Its alkali resistance is very high and therefore it can be easily applied in new or old concretes. It prevents salt vomiting and staining caused by the mortar of the pressed brick, natural, artificial stone or plaster to which it is applied. Since it prevents wetting, it prevents the loss of the thermal insulation value of the buildings. It protects the building from the destruction and corrosion of rain. Extends the life of structures.

PROPERTIES

- ◆ It is transparent, does not form a film layer, does not distort the natural image, does not give a bright image like varnish.
- ◆ It works in depth and has high penetration properties.
- ◆ It has high alkali resistance.
- ◆ It does not prevent structures from breathing.
- ◆ It is long-lasting and economical.
- ◆ Prevents pollution, darkening and discoloration caused by rain. Protects from frost damage and salt efflorescence.



THERMONEM MS 18 CAPILLARY PLASTER

THERMONEM MS 18 KAPİLER SIVA

Duvarlardaki mevcut sıvalar yağıştan veya zemin sularından kaynaklanan sebeplerle zemindeki sülfat, nitrat v.b. tuzlu suyu duvarın bünyesine çeker bünyesinde bu tuzları biriktirerek sıvada ve boyada sürekli olarak bir kabarmaya ve patlamaya sebep olur. THERMONEM MS 18 KAPİLER SIVA bu şekilde zarar görmüş duvarların bir daha tekrarlamayacak şekilde yalıtımı için üretilmiş özel bir sıvadır.

THERMONEM MS 18 KAPİLER SIVA su iticiliğe sahip bir yapıdadır. Bu özelliği sayesinde duvar suyu emse dahi hidrofobik yapısı sayesinde suyu bünyesine kabul etmeyeceği için yüzeyinde nem oluşmasına izin vermez. Aynı zamanda % 41,1'e varan mikro boşluklar sayesinde ısı yalıtımı da sağlar. Bünyesinde tuz depolama özelliği sayesinde tuz kusmasına bağlı kabarmaları önler.

THERMONEM MS 18 KAPİLER SIVA su buharı geçirgen bir yapıya sahiptir, bu özelliği sayesinde rutubetli duvarların kurumasını hızlandırır, doğal nem alışverişini engellemez.

KULLANIM ALANLARI :

- Özellikle banyo, mutfak gibi rutubetli ortamlarda,
- Bodrum katlarında, sığınaklarda veya toprak ile temas halinde olan duvarlarda
- Zemin seviyesi veya altındaki kesimlerde
- Her türlü boya ve sıva kabarmalarında

THERMONEM MS 18 CAPILAR PLASTER

Existing plasters on the walls cause sulphate, nitrate, etc. on the ground due to precipitation or ground water. It attracts the salt water to the wall and accumulates these salts in its body, causing a continuous swelling and explosion in the plaster and paint. THERMONEM MS 18 CAPILAR PLASTER is a special plaster produced for non-repeatable insulation of walls damaged in this way.

THERMONEM MS 18 CAPILAR PLASTER has a water-repellent structure. Thanks to this feature, even if the wall absorbs water, it does not allow moisture to form on its surface as it will not accept water thanks to its hydrophobic structure. It also provides thermal insulation thanks to micro-voids up to 41.1%. Thanks to its salt storage feature, it prevents swelling due to salt vomiting.

THERMONEM MS 18 CAPILAR PLASTER has a water vapor permeable structure, thanks to this feature, it accelerates the drying of damp walls and does not prevent natural moisture exchange.

USAGE AREAS :

- Especially in humid environments such as bathrooms and kitchens,
- In basements, bunkers or walls in contact with the ground
- At or below ground level
- In all kinds of paint and plaster blistering



THERMONEM MS 17

THERMONEM MS 17 KRİSTALİZE SÜPER SIZDIRMAZ SU YALITIM MALZEMESİ

Tek bileşenli çimento esaslı süper kristalize su yalıtım ürünüdür. Beton yüzeylere hem negatif hem de pozitif taraftan uygulanarak derinlemesine yalıtım sağlar, uygulandığı yüzeyde içerisindeki süper jeller sayesinde kireç partikülleriyle tepkimeye girerek kristaller üretir ve betonun yapısına derinlemesine işler. Yeni ve eski beton yüzeylere uygulanabilir. Uygulandığı yüzeyde hidratasyon sürecini yavaşlatır ve rötre çatlağı oluşumunu azaltır. Su yalıtımının yanı sıra betonu korozyona ve seyreltik kimyasallara karşı korur.

KULLANIM ALANLARI

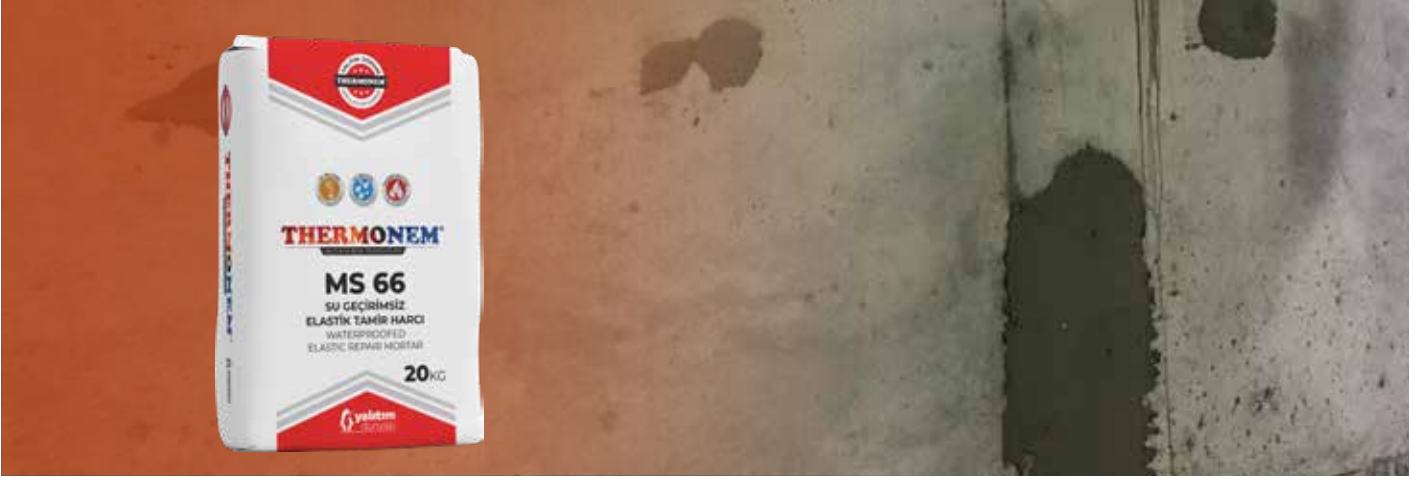
- Yatay/düşey zemin ve duvarların içten ya da dıştan su yalıtımında
- Su deposu, atık su ve diğer su depolarında
- Deniz suyuna maruz kalan beton yüzeylerde
- Bodrum kat ve toprak altı temel yalıtımlarında
- Temel perde duvarlarının içten ya da dıştan yalıtımında
- Sulama kanalları ve tünel ya da baraj yapılarında

THERMONEM ARF 17 CRYSTALLIZED SUPER SEALED WATERPROOFING MATERIAL

It is a single component cement based supercrystalline waterproofing product. It provides deep insulation by being applied to concrete surfaces from both the negative and positive sides, produces crystals by reacting with the lime particles thanks to the super gels in the surface on which it is applied, and penetrates deeply into the structure of the concrete. It can be applied to new and old concrete surfaces. It slows down the hydration process on the applied surface and reduces the formation of shrinkage cracks. In addition to waterproofing, it protects concrete against corrosion and dilute chemicals.

USAGE AREAS

- For internal or external waterproofing of horizontal/vertical floors and walls
- In water tanks, waste water and other water tanks
- On concrete surfaces exposed to sea water
- Basement and underground foundation insulation
- Internal or external insulation of foundation shear walls
- In irrigation channels and tunnel or dam structures



THERMONEM MS 66

THERMONEM MS 66 SU GEÇİRİMSİZ ELASTİK TAMİR HARCİ

Elastik, sızdırmaz, çatlamaz, yapışma mukavemeti yüksek çimento esaslı tamir harcıdır. Polimer ve elyaf katkılarıyla modifiye edilmiştir. İç gerilimi düşük ve kalın uygulamalarda son derece mukavemetli bir tamir harcıdır. Beton tamiratlarında, su yalıtım öncesi zemin hazırlığında, tij deliklerinin kapatılmasında ve pahlarda kullanılır.

KULLANIM ALANLARI

- Su yalıtımı öncesi yüzey tamiratlarında,
- Beton, sıva ve şap tamiratlarında,
- Segregasyon ve tij deliklerinin doldurulmasında,
- Pah yapımında ve tamiratlarda kullanılır.

THERMONEM MS 66 WATERPROOFED ELASTIC REPAIR MORTAR

It is an elastic, impermeable, non-cracked, cement-based repair mortar with high adhesion strength. It has been modified with polymer and fiber additives. It is an extremely durable repair mortar in low internal stress and thick applications. It is used in concrete repairs, floor preparation before waterproofing, closing rod holes and chamfers.

USAGE AREAS

- In surface repairs before waterproofing,
- Concrete, plaster and screed repairs,
- Filling segregation and rod holes,
- It is used in chamfering and repairs.



THERMONEM FIBERGLASS PVC INSULATION NET

EGLASS YALITIM FİLESİ

EGLASS Yalıtım Filesinin en büyük özelliği yüksek alkali dayanımına sahip fiber cam elyaftan dokunarak ve üzerine PVC reçine ile renkli kaplama yapılarak elde edilen taşıyıcı donatı malzemesidir. Likit yalıtım uygulaması gereken beton, şap, seramik,sıva v.b. zeminlerde yüzey ve derz çatlamlarını önlemek yeni bir yüzey oluşturarak ana zemindeki çatlamların yüzeye yansımalarını engeller böylece yalıtımın çatlayarak zarar görmesini önler.

Yalıtım malzemelerinin içeriğinde bulunan yapı kimyasallarından, sıva ve şap harçlarında yüksek oranda bulunan alkaliden etkilenmez. Yüksek mukavemetli saf camdan üretilmiştir bu sayede sıcak ve soğuk iklim şartlarına karşı son derece dayanımı yüksektir.

Özellikle sürme esaslı yalıtım malzemelerinde uygulama yapılacak zeminde meydana gelebilecek çatlama risklerini ortadan kaldırmak amacıyla özellikle de derz var ise mutlaka kullanılmalıdır.

AMBALAJ VE EBATLAR

1 m, 1,20m, 1,40 m, 1,60 m eninde X 30 mt uzunluğundadır.

EGLASS INSULATION NET

The most important feature of EGLASS Insulation Mesh is the carrier reinforcement material, which is obtained by weaving fiber glass fiber with high alkali resistance and coating it with PVC resin in color. Concrete, screed, ceramics, plaster, etc. that require liquid insulation application. Preventing surface and joint cracks on floors creates a new surface and prevents the reflection of the cracks on the main floor to the surface, thus preventing damage to the insulation by cracking.

It is not affected by the construction chemicals contained in the insulation materials, and the alkali found in plaster and screed mortars at a high rate. It is produced from high-strength pure glass, so it is extremely resistant to hot and cold climatic conditions.

It should definitely be used, especially if there is a joint, in order to eliminate the risk of cracking that may occur on the floor where the application will be made, especially in the application of insulation-based insulation materials.

PACKAGING AND DIMENSIONS

It is 1 m, 1.20 m, 1.40 m, 1.60 m wide X 30 m long.



THERMONEM®

YALITIM VE BOYA TEKNOLOJİLERİ

Namık Kemal Mah.
Arap İbrahim Paşa Cad. No: 116-120
ÇANAKKALE / TÜRKİYE
+90.532 381 76 74
thermonem@gmail.com

