



6050

Bitüm Esaslı Su İzolasyon Malzemesi

Kalite Sınıfı ve Belgeleri
 TS 113 Standardına Uygundur



Tanımı: Su ve bitümün özel metotlarla karıştırılmasıyla elde edilen kullanıma hazır su izolasyon malzemesidir. Her türlü bitümlü malzeme uygulaması öncesinde astar görevini de görür. Bünyesindeki su buharlaştıktan sonra, sürüldüğü yüzeyde yapışma arttırıcı bir tabaka oluşturur.

Kullanım Alanları: İç ve dış mekanlarda, yatay ve düşey yüzeylerde, her türlü bitümlü membran veya bitümlü sürme esaslı su yalıtım malzemesi kullanımından önce astar olarak, temel, mahzen, bodrum gibi binaların alt katlarında, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde sızıntı sularının izolasyonunda, parke yapıştırılmasında astar olarak kullanılır.

Avantajları:

- Çok ekonomiktir.
- Kullanıma hazırdır.
- Üstünyapışma özelliği sayesinde üzerine kaplanan bitümlü malzemelerin yüzeye daha sağlam ve boşluksuz yapışmasını sağlar.
- Kolaylıkla uygulanabilir.
- Su bazlı olduğundan çevre dostudur.
- Pozitif su basıncına dayanıklıdır.
- Yanıcı ve zehirli maddeler ihtiva etmediğinden, kapalı yerlerde güvenle kullanılabilir.
- Soğuk uygulamalıdır, kısa sürede kurur. Isıtma gerektirmez.

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyinin kuru ve alması için dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, küp malzemesi, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici malzemelerden arındırılmalıdır. Uygulama yüzeyi kuru olmalıdır. Yüzeydeki gevşek parçalar temizlenmeli, demir ve tahta takozlar sökülmesi, aktif su kaçaqları ve çatlaklar tamir edilmelidir. Sivri uçlar ve yatay/düşey ek yerleri gibi çatlamaya uygun bölgeler pah yapılarak yuvarlatılmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Siyah renkli emülsiyon
Sıvı Yoğunluk	: ~ 1,02kg/L
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C ile +35°C arası
Katı Madde Oranı	: %53
Yumuşama Sıcaklığı	: +62°C / + 70 °C
Kuruma Süresi	: Dokunma: 60 dakika, Tam kuruma: 4 - 5 saat, Test: 8 gün

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve değerler, 23 ± 2 °C sıcaklık ve % 50 ± 5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

Uygulama Bilgileri: Soğuk uygulanır. Ürün uygulamaya hazırdır, homojen hale gelinceye kadar karıştırılıp yüzeye bitüm fırçası, rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4 - 5 saatte kurur. Bir kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Yağışlı havalarda veya +5°C'den düşük sıcaklıklarda uygulanmamalıdır. Çatlak yüzeylerde veya daha yüksek su basıncına dayanması gereken yalıtım uygulamalarında camtül, geotekstil keçe, tecrit bezi vb. donatılarla takviye edilerek kullanılması tavsiye edilir.

Tüketim: Her katta 400 gr/m²

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Bitüm Esaslı Su İzolasyon Malzemesi içme suyu depoları, yüzme havuzlarının yalıtımında uygun değildir.

Ambalaj: 15 kg'lık plastik ambalajlarda

Raf Ömrü: Ağzı açılmamış ambalajında 12 ay süre ile saklanabilir. Kullanım öncesi iyice karıştırınız. Donmaya karşı korununuz.

Sağlık ve Emniyet: Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.





6050

Bitumen Based Water Isolation Material

Quality Certificates

Complies with TS 113 Standard



Description: A water isolation material obtained by mixing water and bitumen by special methods. Can be used as a primer before applications of all kinds of bitumen materials.

Application Areas: Indoor and outdoor, horizontal and vertical surfaces, as a primer before application of all kinds of membranes with bitumen, to bond membranes to the surface stronger and void free, isolating leakages in ground floor, cellar, lower floors such as basement, wet areas such as bathroom, kitchen, as a primer in bonding parquet.

Advantages:

- Very economical.
 - Ready to use.
 - Ensures stronger bonding of the bitumen materials on the surface.
 - Since there is water in the mixture, it provides good adhesion even if the surface is moist.
 - Easily applicable.
- It is environmentally friendly as it is water based.
- Resistant to positive water pressure.
 - Safe to use indoor since it does not contain flammable and poisonous materials.
 - Water-based and cold applied, dries quickly. No heating or thinning required.

Preparation of the Surface: Attention must be given that the application surface is cured. The application surface must be clear of materials that prevent bonding, such as dust, oil, paint, detergents, curing agents, mold release oils and silicone. Weak parts of the concrete must be removed,

iron and wooden wedges must be demounted, active water leakages and cracks must be repaired. Sections that tend to crack such as sharp edges and horizontal/vertical joints must be rounded by beveling.

Application Information: Applied cold. The diluted product is applied with a bitumen brush, roller or a spraying machine. Dries in 4 - 5 hours depending on the weather conditions. Second layer must be applied after the previous coat gets dry. It is recommended to use with reinforcements such as fiberglass, geotextile felt, and isolation cloth on cracked surfaces or that are required to withstand to higher water pressure.

Consumption: 400 g/m² on each coat.

Caution: Avoid application in temperatures below +5°C and above +35°C. Avoid application on frozen areas, on areas under risk of freezing in 24 hours or on areas open to direct sunlight or wind. Bitumen Based Water Isolation Material not suitable for potable water tanks, swimming pools insulation.

Packaging: In 15 kg plastic packages

Shelf Life: Unopened packages can be stored for 12 months. Stir well before use. Protect it against frost.

Health and Safety: As with all chemical products, contact with food, skin, eyes and mouth should be avoided during usage and storing. If swallowed by accident, consult a doctor. In case of contact with skin, rinse immediately with plenty of water. Keep out of reach of children.

Technical Properties

Appearance	: Black colored emulsion
Liquid Density	: ~1,02 kg/L
Application Temperature	: Between +5°C and +35°C
Solid Content	: 52%
Drying Time	: Dry to Touch :60 Min, Complete Drying Time : 5-6 Hours, Test: 8 Days

Application instructions and technical data provided for the products are obtained in line with our experience and the tests we implemented according to international standards under ambient temperatures of 23 ± 2 °C and ambient relative humidity conditions of 50% ± 5. Higher temperatures decrease the times and lower temperatures increase them.

