

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Elastobit

BTM Elastobit



BTM Elastobit , cam tülü taşıyıcılı, SBS (styrene-butadiene-styrene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, yüksek elastik özellik gösteren, şalımo veya sıcak asfalt ile uygulanan bir su yalıtım membranıdır. BTM olarak Elastobit örtününün 10 farklı teknik özelliğe sahip çeşidini üretebilmekteyiz.

Kullanım Yerleri

- Yapıların teras çatılarında,
- Eğimli beton çatılarda,
- Perde duvarlarda, temellerde su ve rutubet geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Hafif metal çatılarda veya prefabrik çatılarda alt kat yalıtım membranı olarak kullanılabilir.
- Soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında alt ve orta kat membran olarak kullanılabilir.
- Banyo-mutfak gibi ıslak hacimler ve basınçlı yeraltı veya yüzey sularının olmadığı temellerde sadece neme karşı yalıtım amacıyla tek kat olarak kullanılır. Bunun dışında tek kat olarak kullanılmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BİTÜSOL veya BİTÜMER astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdahlı meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru olmalıdır. Membran uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BİTÜSOL (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BİTÜMER (TS113) sürülmüş olmalı ve kuruması beklenmelidir. Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde membran uygulamasına başlanır. Membran, şalımo alevi ile ısıtılarak veya önüne sıcak asfalt dökmek suretiyle yüzeye yapıştırılır. Sıralar arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. kısa kenar bindirmelerinde 10 cm, uzun kenar bindirmelerinde 15 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 5 m şaşırtma yapılmalıdır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paletli halde istiflemede en çok iki sıra üstüste konulabilir.

Ambalaj

Elastobit 1 m eninde ve 10 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Plastobit

BTM Plastobit



Plastobit, cam tülü taşıyıcılı, APP (atactic polypropylene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, şalümo ile uygulanan bir su yalıtım membranıdır. . BTM olarak Plastobit örtünün 11 farklı teknik özelliğe sahip çeşidini üretebilmekteyiz.

Kullanım Yerleri

- Yapıların teras çatılarında,
- Eğimli beton çatılarda,
- Perde duvarlarda, temellerde su ve rutubet geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Ilıman iklimler için tasarlanmış olup, su yalıtımında alt ve orta kat membran olarak kullanılmaktadır.
- Plastobit Banyo-mutfak gibi ıslak hacimler ve basınçlı yeraltı veya yüzey sularının olmadığı temellerde sadece neme karşı yalıtım amacıyla tek kat olarak kullanılır. Bunun dışında tek kat olarak kullanılmaz

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BİTÜSOL veya BİTÜMER astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdahlı meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru olmalıdır. Membran uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BİTÜSOL (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BİTÜMER (TS113) sürülmüş olmalı ve kuruması beklenmelidir. Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde membran uygulamasına başlanır. Membran, şalümo alevi ile ısıtılarak yüzeye yapıştırılır. Sıralar arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. kısa kenar bindirmelerinde 10 cm, uzun kenar bindirmelerinde 15 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 5 m şaşırtma yapılmalıdır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra üstüste konulabilir.

Ambalaj

Plastobit, 1 m eninde ve 10 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Polibit

BTM Polibit



BTM Polibit , cam tülü taşıyıcılı, APP (atactic polypropylene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, şalümo ile uygulanan bir su yalıtım membranıdır. BTM olarak Polibit örtününün 10 farklı teknik özelliğe sahip çeşidini üretebilmekteyiz.

Kullanım Yerleri

- Yapıların teras çatılarında,Eğimli beton çatılarda,
- Perde duvarlarda, temellerde su ve rutubet geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Polibit C3000, ılıman iklimler için tasarlanmış olup, su yalıtımında alt ve orta kat membran olarak kullanılmaktadır.
- Polibit C3000, banyo-mutfak gibi ıslak hacimler ve basınçlı yeraltı veya yüzey sularının olmadığı temellerde, sadece neme karşı yalıtım amacıyla tek kat olarak kullanılır. Bunun dışında tek kat olarak kullanılmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BİTÜSOL veya BİTÜMER astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdahlı meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru olmalıdır. Membran uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BİTÜSOL (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BİTÜMER (TS113) sürülmüş olmalı ve kuruması beklenmelidir. Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde membran uygulamasına başlanır. Membran, şalümo alevi ile ısıtılarak yüzeye yapıştırılır. Sıralar arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. kısa kenar bindirmelerinde 10 cm, uzun kenar bindirmelerinde 15 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 5 m şaşırtma yapılmalıdır.

Ambalaj

Polibit C3000, 1 m eninde ve 10 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

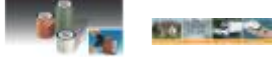
Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paetli halde istiflemeye en çok iki sıra üstüste konulabilir.

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Bitüself

BTM Bitüself



Elastomerik modifiye bitüm esaslı, soğuk uygulamalı, kendinden yapışkanlı, çok amaçlı kullanıma sahip, su yalıtım bantıdır.



Kullanım Yerleri

- Ahşap
- Metal
- Cam
- Plastik
- Sıva
- Beton gibi çok çeşitli yüzeylerde yapışkanlığa sahiptir. Çok çeşitli onarım ve yalıtım işlerinde kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, kuru ve temiz olmalıdır. Tüm gevşek parçalar, kalıp ayırıcı yağlar, kalıntılar, boya pas ve diğer zayıf yapışmış malzemeler yüzeyden temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Metalik, plastik vb yüzeyler uygun bir solvent yardımıyla temizlenmelidir. Beton, sıva, sunta gibi pürüzlü yüzeylere, emici yüzeylere, BİTÜSOL veya BİTÜMER astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzey, kuru ve temiz olmalıdır. Tüm gevşek parçalar, kalıp ayırıcı yağlar, kalıntılar, boya pas ve diğer zayıf yapışmış malzemeler yüzeyden temizlenerek uzaklaştırılmalıdır. Metalik, plastik vb yüzeyler uygun bir solvent yardımıyla temizlenmelidir. Beton, sıva, sunta gibi pürüzlü yüzeylere, emici yüzeylere, BİTÜSOL veya BİTÜMER astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Ambalaj

BİTÜSELF, 10-15-20-30-60 cm eninde ,10 m boyunda rulo halinde ambalajlanır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Orijinal açılmamış ve hasar görmemiş ambalajında, kuru ortam koşullarında, direk güneş ışığı görmeden, +5 °C ile + 25°C arasında saklandığı taktirde, üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

Avantajları

- Çok kolay uygulanır,
- Kendinden yapışkanlıdır,
- Bitümle temas uygundur,
- UV ışınlarına dayanıklıdır,
- Bir çok yüzeye mükemmel yapışır,
- Düşük sıcaklıklarda uygulanabilir,
- Hava koşullarından etkilenmez,
- Boyalı alüminyum folyo kullanımı renk seçeneğini mümkün kılar,
- Ekonomiktir.

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Botanik

BTM Botanik



BTM Botanik, polyester keçe taşıyıcılı, SBS (styrene-butadiene-styrene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, bitki köklerine dayanıklı, alt ve üst yüzeyleri PE (polietilen) film kaplı, yüksek elastik özellik gösteren, şalümo veya sıcak asfalt ile uygulanan bir su yalıtım membranıdır. BTM Botanik adı altında 4 farklı özelliğe sahip örtü üretmektedir.

Kullanım Yerleri

- Yapıların bahçe teras çatılarında,
- Perde duvarlar ve temel gibi toprakla temas halinde bulunan bölümlerinde su geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü toprakla temas eden ve esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında alt ve orta kat membran olarak kullanılabilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler beton ise ahşap mala perdahlı meyil şapı ile bitirilmiş, temiz ve kuru olmalıdır. Membran uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BİTÜSOL (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BİTÜMER (TS113) sürülmüş olmalı ve kuruması beklenmelidir. Çatının en alt kısmında (en düşük kot) ve meyile dik yönde membran uygulamasına başlanır. Membran, şalümo alevi ile ısıtılarak yüzeye yapıştırılır. Sıralar

arasında mutlaka şaşırtma yapılmalıdır. Kısa kenar bindirmelerinde 10 cm, uzun kenar bindirmelerinde 15 cm bini payı bırakılmalı ve ek yerleri iyice yapıştırılmalıdır. Katmanlar arasında da kısa kenarda 50 cm, uzun kenarda 5 m şaşırtma yapılmalıdır.

Ambalaj

Botanik PE4, 1 m eninde ve 10 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra üstüste konulabilir.

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Elastoself MD

BTM Elastoself MD



Camtülü taşıyıcılı, SBS (styrene-butadiene-styrene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, alt yüzeyi Silikonlu folyo, üst yüzeyi ince kum kaplı, 1,5 mm kalınlığında, yüksek elastik özellik gösteren, kendinden yapışkanlı, soğuk uygulamalı bir su yalıtım membranıdır.

Kullanım Yerleri

- Teras çatılarında,
- Eğimli beton çatılarda, su geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Hafif metal çatılar için ilk kat yalıtım membranı olarak ideal malzemedir.
- Elastoself MD, soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında birinci kat veya POLPAN levhalarının üzerine birinci kat membran olarak kullanılabilir.

Yüzey Hazırlığı

Elastoself MD, yapıların teras çatılarında, eğimli beton çatılarda, su geçirimsizlik elde etmek için kullanılır. Hafif metal çatılar için ilk kat yalıtım membranı olarak ideal malzemedir. Elastoself MD, soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında birinci kat veya polpan levhalarının üzerine birinci kat membran olarak kullanılabilir.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler, temiz ve kuru olmalıdır. Membran uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BİTÜSOL (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BİTÜMER (TS113) sürülmüş olmalı ve kuruması beklenmelidir. Elastoself MD, kendinden yapışkanlı bitümlü su yalıtım membranı, eğim yönüne dik olacak şekilde en aşağıdan başlanarak ve alt yüzeyindeki silikonlu folyo sökülme suretiyle çatıdaki Polpan yüzeyine yapıştırılır. Elastoself MD uygulamasında membran binileri kısa kenarda 10, uzun kenarda 15 cm olarak yapılır. Elastoself MD uygulaması yapılırken, membranın uzun kenar bini yerini ortalayacak şekilde 50 cm'de bir membran tespit vidası uygulanır.

Ambalaj

Elastoself MD, 1 m eninde ve 20 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paletli halde istiflemeye en çok iki sıra üstüste konulabilir.

Avantajları

- Çok kolay uygulanır
- Kendinden yapışkanlıdır
- Bitümle temasa uygundur
- Düşük sıcaklıklarda uygulanabilir
- Hava koşullarından etkilenmez

Su Yalıtımı - BTM Su Yalıtım Örtüleri - BTM Elastoself MD

BTM Elastoself MD



Camtülü taşıyıcılı, SBS (styrene-butadiene-styrene) ile modifiye edilmiş bitümden üretilmiş, alt yüzeyi Silikonlu folyo, üst yüzeyi ince kum kaplı, 1,5 mm kalınlığında, yüksek elastik özellik gösteren, kendinden yapışkanlı, soğuk uygulamalı bir su yalıtım membranıdır.

Kullanım Yerleri

- Teras çatılarında,
- Eğimli beton çatılarda, su geçirimsizlik elde etmek için kullanılır.
- Hafif metal çatılar için ilk kat yalıtım membranı olarak ideal malzemedir.
- Elastoself MD, soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında birinci kat veya POLPAN levhalarının üzerine birinci kat membran olarak kullanılabilir.

Yüzey Hazırlığı

Elastoself MD, yapıların teras çatılarında, eğimli beton çatılarda, su geçirimsizlik elde etmek için kullanılır. Hafif metal çatılar için ilk kat yalıtım membranı olarak ideal malzemedir. Elastoself MD, soğuk iklimler için tasarlandığı gibi, her türlü esneklik gerektiren yüzeyde yapılacak olan su yalıtımlarında birinci kat veya polpan levhalarının üzerine birinci kat membran olarak kullanılabilir.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeyler, temiz ve kuru olmalıdır. Membran uygulamasından önce, yüzeye bitümlü solüsyon astar BİTÜSOL (TS103) veya bitümlü emülsiyon astar BİTÜMER (TS113) sürülmüş olmalı ve kurumması beklenmelidir. Elastoself MD, kendinden yapışkanlı bitümlü su yalıtım membranı, eğim yönüne dik olacak şekilde en aşağıdan başlanarak ve alt yüzeyindeki silikonlu folyo sökülme suretiyle çatıdaki Polpan yüzeyine yapıştırılır. Elastoself MD uygulamasında membran binileri kısa kenarda 10, uzun kenarda 15 cm olarak yapılır. Elastoself MD uygulaması yapılırken, membranın uzun kenar bini yerini ortalayacak şekilde 50 cm'de bir membran tespit vidası uygulanır.

Ambalaj

Elastoself MD, 1 m eninde ve 20 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Rulolar üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Eğer ruloların açıkta

uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir. Rulolar paletsiz halde istifleneceklerse üstüste konulmazlar. Paletli halde istiflemede en çok iki sıra üstüste konulabilir.

Avantajları

- Çok kolay uygulanır
- Kendinden yapışkanlıdır
- Bitümle temasa uygundur
- Düşük sıcaklıklarda uygulanabilir
- Hava koşullarından etkilenmez

Su Yalıtımı - BTM PVC Su Yalıtım Örtüsü Polyplan - BTM Polyplan UG 150

BTM Polyplan UG 150



PolyPlan UG 150, plastize PVC esaslı, sinyal tabakalı, donatısız, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, sentetik membrandır.

Kullanım Yerleri

- Duvarlarda,
- Hidrostatik basınç etkisi altında bulunmayan sıvı suyun zeminden iç kısma geçişini önlemek için taban ve zemin döşemelerinin üstünde veya altında kullanılır.

Avantajları

- Yüksek mekanik dayanıma ve elastikiyete sahiptir
- Sinyal tabakası sayesinde gözle kontrol imkanı sağlar
- Özel kaynak makineleri kullanılarak, güvenli uygulamayı mümkün kılar
- Uzun ömürlüdür
- Suyun yıkama hareketine dayanımlıdır
- Uygulaması kolay ve hızlıdır
- Serbest serme metoduyla uygulandığından, kazıklı iksa duvarı üzerine uygulanabilme olanağı vardır.

Uygulama Şekli

Otomatik hava kaynak makineleri ile uygulanır. Detaylı bilgi için, uygulama kitapçığına bakınız.

Ambalaj

PolyPlan UG 150, 2,1 m eninde ve 25 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığından korunarak, temiz bir zeminde, paletler üzerinde depolanmalıdır.

Uygun depolama koşullarında, uzun süreli depolanabilir.

Su Yalıtımı - BTM PVC Su Yalıtım Örtüsü Polyplan - BTM Polyplan UG 200

BTM Polyplan UG 200



PolyPlan UG 200, plastize PVC esaslı, sinyal tabakalı, donatısız, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, sentetik membrandır



Kullanım Yerleri

- Karayolu ve raylı taşımacılık tünelleri,
- Yapılarda temel ve perde izolasyonu,
- UV'ye karşı korunmuş, üstü kapalı teras çatılar,
- Balastlı (çakıl, toprak, şap, seramik vb.) teras çatılar
- Yapıların toprak altında kalan kısımlarında kullanılır

Avantajları

- Yüksek mekanik dayanıma ve elastikiyete sahiptir
- Sinyal tabakası sayesinde gözle kontrol imkanı sağlar
- Özel kaynak makineleri kullanılarak, güvenli uygulamayı mümkün kılar
- Uzun ömürlüdür
- Suyun yıkama hareketine dayanımlıdır
- Uygulaması kolay ve hızlıdır
- Serbest serme metoduyla uygulandığından, kazıklı iksa duvarı üzerine uygulanabilme olanağı vardır.

Uygulama Şekli

Otomatik hava kaynak makineleri ile uygulanır. Detaylı bilgi için, uygulama kitapçığına

bakınız.

Ambalaj

PolyPlan UG 200, 2,1 m eninde ve 25 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığından korunarak, temiz bir zeminde, paletler üzerinde depolanmalıdır.

Uygun depolama koşullarında, uzun süreli depolanabilir.

Uyarılar

PolyPlan UG 200 uygulaması esnasında, İş Sağlığı ve İş Güvenliği kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Su Yalıtımı - BTM PVC Su Yalıtım Örtüsü Polyplan - BTM Polyplan UG 300

BTM Polyplan UG 300



PolyPlan UG 300, plastize PVC esaslı, sinyal tabakalı, donatısız, sıcak hava kaynağı ile birleştirilen, sentetik membrandır.

Kullanım Yerleri

- Karayolu ve raylı taşımacılık tünelleri,
- Yapılarda temel ve perde izolasyonu,
- UV'ye karşı korunmuş, üstü kapalı teras çatılar,
- Balastlı (çakıl, toprak, şap, seramik vb.) teras çatılar
- Yapıların toprak altında kalan kısımlarında kullanılır

Avantajları

- Yüksek mekanik dayanıma ve elastikiyete sahiptir
- Sinyal tabakası sayesinde gözle kontrol imkanı sağlar
- Özel kaynak makinaları kullanılarak, güvenli uygulamayı mümkün kılar
- Uzun ömürlüdür
- Suyun yıkama hareketine dayanımlıdır
- Uygulaması kolay ve hızlıdır

· Serbest serme metoduyla uygulandığından, kazıklı iksa duvarı üzerine uygulanabilme olanağı vardır.

Uygulama Şekli

Otomatik hava kaynak makineleri ile uygulanır. Detaylı bilgi için, uygulama kitapçığına bakınız.

Ambalaj

PolyPlan UG 300, 2,1 m eninde ve 20 m boyunda olup rulo halinde piyasaya sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Açılmamış orijinal ambalajında, doğrudan güneş ışığından korunarak, temiz bir zeminde, paletler üzerinde depolanmalıdır.

Uygun depolama koşullarında, uzun süreli depolanabilir.

Uyarılar

PolyPlan UG 300 uygulaması esnasında, İş Sağlığı ve İş Güvenliği kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Alüsol

BTM Alüsol



BTM ALÜSOL, reflektif alüminyum içeren bitüm/solüsyon esaslı, tek bileşenli soğuk uygulamalı yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

- UV ışınlarına karşı korunumu istenen tüm bitümlü kaplamalar ve yalıtımlı yüzeylerde
- Tank, boru gibi metal veya döküm eleman yüzeylerinin korozyona karşı korunmasında (tercihen BTM Elastosol uygulamasından sonra tek kat olarak)
- Gün boyu ısı birikimini önlemek için, metal veya beton tank ve diğer yapı elemanlarının yüzeyinde
- Kubbe, tonoz, kuzey duvarı ve prefabrike oluklarda önceden suya karşı alınmış önlemlerin üzerine reflektif ve estetik amaçlı uygulamalarda kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası : Solvent/Bitüm

Renk uygulandıktan sonra gümüş rengi Form koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk : 0,92-0,98 gr/cm³

Katı madde oranı : % 60

Viskozite : 25-150 Cp

Kuruma süresi: 20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur.

Avantajları

- Sürüldükten sonra bünyesindeki mikronize alüminyum zerreciklerinin yüzeyde toplanması sureti ile, güneşin zararlı UV ışınlarından koruyucu özelliğe sahip olur.
- Yüksek aderansı sebebiyle aşınmaya karşı dirençlidir.
- Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde gümüş renginde yansıtıcı ve dekoratif bir tabaka oluşturur.
- Yansıtıcı özelliğinden dolayı yapıların iç kısımlarının daha serin ve konforlu olmasını sağlar.
- Hava kirliliği ve atmosferik şartlara dayanıklıdır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru, tozsuz, yağsız ve temiz olmalıdır. Uygulama mevcut su yalıtımının üzerine yapılacaksa su yalıtımı iyi durumda olmalı, su toplanmayacak şekilde gereken eğim verilmiş olmalıdır.

Uygulama Şekli

Soğuk uygulanmalıdır. Kutu açıldığında kullanılmadan önce ve kullanım esnasında karıştırılması tavsiye olunur. Uygulanacak yüzeyin kuru ve temiz olmasına dikkat edilerek fırça, rulo veya pülverizatörle tek kat olarak uygulanır. Temizlik için organik çözücülerden yararlanır.

Tüketim

Yüzeyin durumuna bağlı olmakla birlikte, yaklaşık tüketim miktarı bitümlü yüzeylerde 250g/m², metal yüzeylerde ise 150-200 g/m² düzeyindedir.

Ambalaj

BTM ALÜSOL piyasaya 17 kg (net) ve 4 kg (net) teneke ambalajlarda sunulmaktadır. TS 103 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Üstü kapalı mekanlarda (0-30 oC sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.
Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

- Direk ateş ile temas ettirilmemelidir.
- Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmemeli, ateş yakılmamalı ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmamalıdır.
- Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirilmemelidir.
- Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu taktirde firmamızdan bilgi alınmalıdır. Aksi taktirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Bitülast

BTM Bitülast



BITÜLAST, kauçuk bitüm esaslı, tek bileşenli, elastik su bazlı, su yalıtım malzemesidir

Kullanım Yerleri

- Temel, perde duvar ve bodrum gibi zemin altı uygulamalarında, su ve nem geçirmezlik malzemesi olarak,
- Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya hafif nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Teras ve balkonlarda seramik altında,
- Beton, saç veya çinkodan imal çatı derelerinde,
- Eski bitümlü mebran, asfalt vb. yalıtımların tamirinde,
- Tahta blokların, EPS levhaların, XPS levhaların yapıştırılmasında,
- Polyester keçe, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte, daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında,
- Elenmiş ince kum ve bir miktar çimento ile karıştırılarak, izolasyon katları üzerine

koruyucu tabaka olarak veya yüzeyde bulunan çukurların doldurulmasında kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası : Solvent/Bitüm

Renk : Siyah

Form : koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk : ortalama 1kg/lt

Katı madde oranı : % 55

Viskozite : 25-150 Cp

Parlama Noktası : parlama olmaz

Servis Sıcaklığı : -10/ +85

Kimyasal Direnci : seyreltik asit, alkali,klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

Mikroorganizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez.

Yatay ve dişey zeminlerde, kuru ve hafif nemli yüzeylerde, esnek, örtücü ve kesintisiz bir asfalt tabakası oluşturur.

Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Uygulandığı alana çok iyi aderans ettiği için, zaman içinde ayrılma veya kabarma gibi problemler yaşanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği ve yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra BİTÜLAST yatay düzlemlerde metrekareye 1,5kg, duvarlarda ise metrekareye 0,8 kg olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Membran yapıştırma işi astar tamamen kuruduktan sonra başlatılır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak, yatay düzlemlerde metrekareye 1,5 kg,

duvarlarda ise metrekareye 0,8 kg

Ambalaj

BİTÜLAST, 17 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır. TS 113 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

BİTÜLAST serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

- Depolama esnasında dondan korunmalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.
- Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.
- Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu takdirde, firmamızdan bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenemez

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM BT2K 600

BTM BT2K 600



BTM BT2K 600 çimento ve bitüm polimer dispersiyon esaslı, iki bileşenli, fırça ve mala kıvamında, stabilitesi yüksek, su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Temel, perde duvar ve bodrum gibi zemin altı uygulamalarında, su ve nem geçirmezlik malzemesi olarak,
Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya hafif nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
Toprak altında kalan ve su ile temas eden yüzeylerde,
Beton, taş,tuğla, biriket,sıva,şap gibi mineral yüzeylerin izolasyonunda,
Eski bitümlü mebran, asfalt vb yalıtımların tamirinde,
Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında,
Yalıtım filesi, tecrit bezi vb. donatıyla birlikte, daha yüksek basınçlı suya dayanması gereken izolasyon uygulamalarında,

Teknik Özellikler

Esası :Bitüm

Renk :Siyah

Form : Koyu kıvamlı sıvı
v Yoğunluk ortalama 1kg/lt

Katı madde oranı : % 55

Viskozite : 25-150 Cpv

Parlama Noktası : parlama olmaz

Servis Sıcaklığı : -10/ +85

Kimyasal Direnci : Seyreltik asit, alkali,klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir.

Mikroorganizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez.

Yatay ve düşey zeminlerde, kuru ve hafif nemli yüzeylerde, esnek, örtücü ve kesintisiz bir asfalt tabakası oluşturur.

Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Uygulandığı alana çok iyi aderans ettiği için, zaman içinde ayrılma veya kabarma gibi problemler yaşanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkartılıp, varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar Elastopast veya Elastomast ile doldurulmalı. Köşe ve kenarlara en az 4 cm çapında pah yapılmalı. Bitümento 2B kuru beton üzerine astarlanarak uygulanmalıdır.

Uygulama Şekli

Karıştırma :

Karışım miktarları:

18 kg sıvı bileşen 6 kg toz bileşen

Toz bileşen, sıvı bileşen içine yavaş yavaş ilave edilerek, 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dak. , homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karıştırılan

malzeme 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Astar uygulaması :

Toz ve sıvı bileşen karıştırıldıktan sonra, karışımın içerisinde 1 kg malzeme alınarak 5 lt su ilave edilir, 400-600 devir/dk'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dak. , homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır.

Bununla birlikte yüzeye, Bitümer Astar 1:2 veya Bitumento 2B' nin likit bileşeni 1:10 oranında su ile iyice karıştırılıp inceltildikten sonra astar olarak uygulanabilir. Malzeme uygun fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde, malzeme birikmesine izin verilmeden uygulanmalıdır..Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir.

Kaplamanın uygulanması:

Astar kuruduktan sonra fırça veya mala veya uygun püskürtme ekipmanı ile 2 - 5 mm kalınlığında uygulanır.

Yüzeyin emiciliğine, pürüzlülüğüne ve su yalıtım katmanının maruz kalacağı su basıncına göre daha fazla uygulanabilir.

İki katlı uygulama yapılacaksa, ilk katın kürünü alması beklenmeli ve diğer katın uygulamasına daha sonra başlanmalıdır. Büyük alanlarda, yatay-düşey birleşim yerlerinde mekanik özelliklerini arttırmak amacıyla ve çatlakların köprülenmesi için 50-100 gr/m²'lik fibrocem veya file ile kullanılması önerilir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına bağlı olarak 1-2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Zamanında temizlenmemiş aletler daha sonra tiner ile temizlenebilir.

Tüketim Miktarları

Neme Karşı Yalıtımda 3 mm kalınlık için yaklaşık 3.3 kg/m²

Basıncsız Suya Karşı 4 mm kalınlık için yaklaşık 4.4 kg/m²

Basıncılı Suya Karşı 6 mm kalınlık için yaklaşık 6.6 kg/m²

Isı Yalıtım Levhalarının Yapıştırılmasında yaklaşık 2 kg/m²

Astar olarak sıvı bileşenin 1:10 su katılarak kullanımında yaklaşık 0.20 - 0.25 kg/m²

Astar olarak karışım harcınının 1:5 su katılarak kullanımında yaklaşık 0.5 - 0.8 kg/m²

NOT: Tüketim miktarları uygulama detayına ve yüzey düzgünlüğüne, emiciliğine göre farklılık gösterebilir.

Ambalaj

Likit ve toz bileşenleri 24 kg.'lık teneke kovada (Likit; 18 kg., Toz; 6 kg.)

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Kuru bir yerde saklanmalı, güneş ve dondan korunmalıdır. Ürün 0oC'nin altındaki

sıcaklıklarda donar. Raf ömrü, açılmamış orijinal ambalajında ve uygun depolama koşullarında 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak, uygun depolama koşullarında saklanmalı ve 1 hafta içerisinde kullanılmalıdır.

Dikkat Edilicek Husaslar

+5°C ?nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C ?nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulanmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama tam olarak kuruyana kadar su, yağmur, çığ, don ve benzerlerine karşı korunmalıdır.

Temel yalıtımı uygulamalarında, dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzey ısı yalıtım levhası, drenaj levhası veya tuğla ile mekanik tahriplerden korunmalıdır. Toprak dolgu işlemi, malzeme tam olarak kürünü aldıktan sonra yapılmalıdır.

Uyarılar

Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozu solunmamalıdır. Eldiven ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Cilde ve göze teması halinde bol su ve sabun ile yıkanmalı, göz temasında hemen doktora başvurulmalıdır.

Boş ambalajlar içme suyu ve gıda maddesi depolamak için kullanılmamalıdır.

Depolama esnasında dondan korunmalıdır.

Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu taktirde, firmamızdan bilgi alınız. Aksi taktirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı

BİTÜMENTO 2B sıvı bileşen BİTÜMENTO 2B toz bileşen Polimer Bitüm dispersiyonu
Modifiye çimento katkılı toz RenkKoyu kahverengi-siyah Kıvammacun

Yoğunlukort. 1,1 kg/l

Ortam Sıcaklığı+5 oC / +35 oC

Uygulanacak yüzey sıcaklığı

+5 oC / +30 oC

İşlenebilirlik süresi

1-2 saat

Kür süresi

24 saat

Kuruma süresi

48 saat

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM BTR 200

BTM Bitümer



BİTÜMER, solvent içermeyen, tek bileşenli, su bazlı su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak,
Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
Bitümlü kaplamalar altına astar olarak,
Camtülü, kaneviçe vb uygulamalarında astar malzeme ve bağlayıcı olarak,
Çelik konstrüksiyon, boru vb metal yüzeylerin korunmasında,
Çimento ve/veya ince kum ile oluşturulan harç ve sıvaların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak,
İnşaat kalıplarının sudan esneyip bozulmasını önlemek ve kalıp ayırıcı olarak

Teknik Özellikler

Esası

Bitüm emülsyonu

Renk

Siyah

Form

sıvı boza kıvamında

Yoğunluk

ortalama 1kg/lt

Katı madde oranı

% 50

Parlama Noktası

parlama olmaz

Servis Sıcaklığı

-10/ +85

Kimyasal Direnci

seyreltik asit, alkali,klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

Solvent ihtiva etmediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.

Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.

Kuruduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.

Bitüm kaplamaların altına astar, yalıtım amaçlı kaplama ve çimento esaslı harçların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği ve yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra BİTÜMER metrekareye 400 g olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Membran yapıştırma işi astar tamamen kuruduktan sonra başlatılır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

BİTÜMER, 17 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır. TS 113 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

BİTÜMER serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Güneş

ışığına maruz kalmamalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Depolama esnasında dondan korunmalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

Bu teknik fy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlanıldığından, ihtiyaç duyulduğu taktirde, firmamızdan bilgi alınınız. Aksi taktirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk ykmez.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTR 100

BTM BTR 100

BTR-100, su yalıtımında astar olarak kullanılan su bazlı sıvı bitüm emülsiyonudur.

Kullanım Yerleri

- Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak,
- Teras, atı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
- Bitümlü kaplamalar altına astar olarak,
- Camtülü, kanee vb uygulamalarında astar malzeme ve bağlayıcı olarak,
- elik konstrüksiyon, boru vb metal yüzeylerin korunmasında,
- Çimento ve/veya ince kum ile oluşturulan harç ve sıvaların içine geçirimsizlik ve aderans arttırıcı katkı olarak,
- İnaşat kalıplarının sudan esneyip bozulmasını önlemek ve kalıp ayırıcı olarak

Teknik zellikler

Esası	bitüm emülsiyonu
Renk	kahverengi- siyah
Form	SIVI
Yoğunluk	ort. 1 kg/lt
Katı Madde oranı	ort. %35
Parlama noktası	parlama yok
Kimyasal direnci	seyrelik asit, alkali, klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

- Solvent ihtiva etmediğinden evre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.
- Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.

- Kuruduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.
- Bitüm kaplamaların altına astar, yalıtım amaçlı kaplama ve çimento esaslı harçların içine geçirimsizlik ve aderans arttırıcı katkı olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve temizliği ve yeterli bir eğim şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu şartlar sağlandıktan sonra BTR-100 metrekareye 400 g olacak şekilde fırça veya tabanca ile yüzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Membran yapıştırma işi astar tamamen kuruduktan sonra başlatılır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

BTR-100, 17 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

BTR-100 serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir şekilde depolanmalıdırlar. Güneş ışığına maruz kalmamalıdır.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Uyarılar

- Depolama esnasında dondan korunmalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.
- Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.
- Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu taktirde, firmamızdan bilgi alınız. Aksi taktirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemeyiz.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Bitüsöl

BTM Bitüsöl



BITÜSOL, Bitüm/solüsyon esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Temel ve bodrum taban ve duvarlarında nemin önlenmesi için kullanılır.
Bina yan yüzeylerine sürüldüğünde, su ve rutubeti önleyerek, iç yüzeydeki duvarlarda kabarma, boya bozulması ve küf oluşumunu engeller.
Temel ve çatı izolasyonlarında, bitümlü kaplamalardan önce astar olarak kullanılır.
Camtülü, file, bitümlü karton ile birlikte kullanılarak, su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
Taşıtlarda su ile temas eden metal yüzeye sürüldüğünde çürümeyi önler.
Toprak altında veya üstünde kalan metal yüzeylerde kullanıldığında korozyonu önler.
İçme ve kullanım suyu depolarında kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası

Solvent/Bitüm

Renk

Siyah

Form

koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk

0,92-0,98 gr/cm³

Katı madde oranı

% 60

Viskozite

25-150 Cp

Kuruma süresi:

20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur.

Avantajları

Sürüldüğü yüzeye (beton, sıva, metal vb) kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir. Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde pestil görünümünde bir tabaka oluşturur. ü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Uygulama yapılacak yüzey toz, yağ, inşaat atıkları ve kirden temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Doğrudan doğruya sürüldüğü gibi, gerektiğinde gaz ve benzin ilavesi ile karıştırılarak yüzeylere fırça ile uygulanır. Kapalı ortamlarda uygulama yapılacaksa yeterli havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir. Kuruma süresi iklimsel koşullara bağlı olmakla birlikte en az 24 saattir.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

BİTÜSOL, 17 (net) kg teneke ambalajlarda sunulmaktadır. TS 103 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

BİTÜSOL astar üstü kapalı mekanlarda (0-30 oC sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

- Direk ateş ile temas ettirilmemelidir.
- Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmemeli, ateş yakılmamalı ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmamalıdır.
- Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.
- Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.
- Göze ve cilde temas ettirilmemelidir.
- Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu takdirde firmamızdan bilgi alınmalıdır. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Standartlara Uygunluk

BİTÜSOL, Bitüm Solüsyonu Standardı TS 103? e tümüyle uygun olarak üretilmektedir.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Elastomast

BTM Elastomast



ELASTOMAST, Bitüm esaslı ,elastomerik polimerlerle modifiye edilmiş, sızdırmazlık, tamir, yapıştırma amaçlı, sıcak uygulamalı derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Bina, yol, köprü, baraj vb mühendislik yapılarında, her türlü yatay derzin dolgu işleminde, Geniş yüzeyli beton kaplamaların ek yerlerinde, Sulama kanalları ve kanaletlerde, Su depoları,havuz ve yüzme havuzlarında , Reflektif yol butonlarının asfalta montajında, Genleşme ihtimali olan diğer yerlerde, su geçirimsizlik, dolgu, tamir ve yapıştırma amaçlı olarak kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası

Bitüm Mastik

Renk

Siyah

Form

eritildikten sonra macun kıvamında

Akma Direnci

min 80C

Soğukta Dayanım

max -30C

Yumuşama Noktası

min95 C

Penetrasyon

min 40 dmm

Uygulama Sıcaklığı

160-180C

Avantajları

Yüksek elastikiyete ve çatlak köprüleme özelliğine sahiptir. Mikroorganizmalardan ve agresif yer altı sularından etkilenmez. Yatay ve düşey zeminlerde, kuru ve hafif nemli yüzeylerde, esnek, örtücü ve kesintisiz bir asfalt tabakası oluşturur. Su bazlı olduğu için çevreye zarar vermez. Kapalı alanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Uygulandığı alana çok iyi aderans ettiği için, zaman içinde ayrılma veya kabarma gibi problemler yaşanmaz.

Yüzey Hazırlığı

Doldurulacak çatlak, yapışmayı önleyici maddelerden sert süpürge, tel fırça veya hava kompresörü yardımıyla temizlenmiş ve kuru olmalıdır.. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BİTÜSOL veya BİTÜMER astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

Uygun bir eritme kazanında (etrafı ve alt tarafı ısı transferi yağı dolu olan çift cidarlı bir kazanda eritilmesi tercih edilir) 160-180 °C arasında eritilen ELASTOMAST, eritme kazanının altındaki şablona akıtılarak derz veya çukur doldurulur. Kum veya tercihen bazalt ve kireçtaşının kırılması ile elde edilen No.16 (1.18 mm) - No. 50 (0.30mm) elekler arası yıkandıktan sonra kurutulan malzeme karışımı pürmüzle hafif ısıtılan dolgunun üzerine serpilir. Karışım oranı yüzey rengine göre yeniden ayarlanır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir

Ambalaj

ELASTOMAST, Net 17 kg teneke ambalajlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Üstü kapalı alanlarda depolanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 3 yıldır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Uygulama esnasında eldiven ve gözlük kullanılmalıdır.

Eritilme işlemi esnasında, ürünün sıcaklığının 180 0C nin üstüne çıkmasına izin verilmemelidir.

Eritilmiş üründen çıkan buhar direk solunmamalıdır.

Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu taktirde,firmamızdan bilgi alınız. Aksi taktirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenemez.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Elastopast

BTM Elastopast

ELASTOPAST, Bitüm esaslı ,elastomerik polimerlerle modifiye edilmiş, sızdırmazlık, tamir, yapıştırma amaçlı, soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Bina, yol, köprü, baraj vb mühendislik yapılarında, her türlü yatay ve düşey derzin dolgu işleminde,

· Birleşme fugalarında, baca diplerinde, havalandırma, çatı pencereleri montajında, boru çıkışlarında su geçirimsiz dolgu ve tamir malzemesi olarak,

Bitümlü shingle yapıştırma ve tamirinde,

Bitümlü membranların yapıştırılmasında, montaj ve tamirinde ,

Araba ve karavan imalatlarında suya karşı yalıtımda,

Ahşap tekne ve bot yalıtım malzemelerinin ek yerlerinde kullanılır.

Sulama, içme suyu tesislerinde, su depolarında,

Yıpranmış ve çatlamış izolasyon örtülerinin onarımında;

Çatılardaki tüm derz, bini noktaları ve mafsallarda;

kanaletlerde, baraj inşaatlarında;

Fabrika binaları ve prefabrik yapıların inşaatında ve genel tamir işlerinde;

Kapı ve pencerelere bitişik duvarların bağlantı yerlerinde;

Sera çatıları ve duvar bağlantılarında;

Olukların uç başlıklarında ve bağlantı yerlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

özgül ağırlık

ort 1,73 gr/cm³

Soğukta kırılma

-20C

Akma (90C)

akma yok

Alevlenme

kolay alev almaz

Avantajları

Bünyesindeki elastomerik polimerler sayesinde yüksek esneklik, aderans ve su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

+5 ile +50 °C sıcaklık aralığında uygulanabilir.

UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.

Uygulandığı yüzeyi korozyona ve neme karşı korur.

Asbest içermez.

· Evlerdeki en basit tamir işlerinden, ihtisas gerektiren profesyonel uygulamalara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. -35 °C ila +110 °C sıcaklıkları arasında özelliklerini korur.

Diğer plastik malzemelere zarar vermez, yakmaz, biçimlerini ve yapılarını bozamaz.

Uygulandıktan ve prizini aldıktan sonra yanıcı değildir.

Ahşap, metal, plastik, beton, cam, kiremit, tuğla, yalıtım panelleri ve membranlar, bütün yüzeylere kuvvetli bir şekilde yapışır, esnek ve kalıcı bir bağlantı sağlar.

endüstriden hidrolik amaçlı kullanıma kadar çok geniş bir uygulama alanına sahip

sızdırmazlık ve yapıştırma elemanıdır. Konutlarda çok geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Uygulandıktan sonra birkaç dakika içinde hafif yüklere dayanabilir, tam priz alma gerçekleşmesi ile birlikte maksimum yapıştırma mukavemetine erişir.

uygulandıktan ve priz aldıktan sonra esnekliğini uzun süre korur.

kolay kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Damlamaz, bulaşmaz ve akmaz, dolayısıyla her zaman çabuk, temiz ve profesyonel bir sonuç almanızı sağlar.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BİTÜSOL astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir

Uygulama Şekli

ELASTOPAST uygulaması yapılacak yüzey temizlendikten ve daha iyi bir aderans için tatbik edilen bitüm solüsyonu kuruduktan sonra ürün, mala veya tabanca ile yüzeye veya derze uygulanır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir.

Ambalaj

ELASTOPAST, Net 17 kg teneke ambalajlarda veya 310 ml kartuşlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

5-30 °C sıcaklıkta, üstü kapalı alanlarda depolanmalı ve imal tarihinden itibaren 12 ay içinde tüketilmelidir. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Elastopast Wet

BTM Elastopast Wet

ELASTOPAST WET, Bitüm esaslı ,elastomerik polimerlerle modifiye edilmiş, ıslak zeminlerde ve hatta su altında uygulanabilen,sızdırmazlık, tamir, yapıştırma amaçlı, soğuk uygulamalı derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Bina, yol, köprü, baraj vb mühendislik yapılarında, her türlü yatay ve düşey derzin dolgu işleminde,

· Birleşme fugalarında, baca diplerinde, havalandırma, çatı pencereleri montajında, boru çıkışlarında su geçirimsiz dolgu ve tamir malzemesi olarak,

Bitümlü shingle yapıştırma ve tamirinde,

Bitümlü membranların yapıştırılmasında, montaj ve tamirinde ,

Araba ve karavan imalatlarında suya karşı yalıtımda,

Ahşap tekne ve bot yalıtım malzemelerinin ek yerlerinde kullanılır.

Sulama, içme suyu tesislerinde, su depolarında,

Yıpranmış ve çatlamış izolasyon örtülerinin onarımında;

Çatılardaki tüm derz, bini noktaları ve mafsallarda;

kanaletlerde, baraj inşaatlarında;

Fabrika binaları ve prefabrik yapıların inşaatında ve genel tamir işlerinde;

Kapı ve pencerelere bitişik duvarların bağlantı yerlerinde;

Sera çatıları ve duvar bağlantılarında;

Olukların uç başlıklarında ve bağlantı yerlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

özgül ağırlık

ort 1,07gr/cm³

Soğukta kırılma

-20C

Akma (90C)

akma yok

Alevlenme

kolay alev almaz

Avantajları

Bünyesindeki elastomerik polimerler sayesinde yüksek esneklik, aderans ve su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

+5 ile +50 °C sıcaklık aralığında uygulanabilir.

UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.

Uygulandığı yüzeyi korozyona ve neme karşı korur.

Asbest içermez.

· Evlerdeki en basit tamir işlerinden, ihtisas gerektiren profesyonel uygulamalara kadar geniş bir kullanım alanına sahiptir. -35 °C ila +110 °C sıcaklıkları arasında özelliklerini korur.

Diğer plastik malzemelere zarar vermez, yakmaz, biçimlerini ve yapılarını bozamaz.

Uygulandıktan ve prizini aldıktan sonra yanıcı değildir.

Ahşap, metal, plastik, beton, cam, kiremit, tuğla, yalıtım panelleri ve membranlar, bütün yüzeylere kuvvetli bir şekilde yapışır, esnek ve kalıcı bir bağlantı sağlar.

endüstriden hidrolik amaçlı kullanıma kadar çok geniş bir uygulama alanına sahip sızdırmazlık ve yapıştırma elemanıdır. Özellikle soğuk ve yağışlı havada kullanım için geliştirilmiştir, su altında bile çok etkilidir. Konutlarda çok geniş bir kullanım alanına sahiptir.

Uygulandıktan sonra birkaç dakika içinde hafif yüklere dayanabilir, tam priz alma gerçekleşmesi ile birlikte maksimum yapıştırma mukavemetine erişir.

uygulandıktan ve priz aldıktan sonra esnekliğini uzun süre korur.

kolay kullanım için özel olarak formüle edilmiştir. Damlamaz, bulaşmaz ve akmaz, dolayısıyla her zaman çabuk, temiz ve profesyonel bir sonuç almanızı sağlar.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Uygulanacak yüzeye bağlı olarak gerekli hallerde, uygulama yapılacak yüzeye BİTÜSOL astar tatbik edilmeli, tamamen kuruması beklenmelidir.

Uygulama Şekli

ELASTOPAST WET uygulaması yapılacak yüzey temizlendikten ve daha iyi bir aderans için tatbik edilen bitüm solüsyonu kuruduktan sonra ürün, mala veya tabanca ile yüzeye veya derze uygulanır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir

Ambalaj

ELASTOPAST WET, Net 17 kg teneke ambalajlarda veya 310 ml kartuşlarda sunulmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

5-30 °C sıcaklıkta, üstü kapalı alanlarda depolanmalı ve imal tarihinden itibaren 12 ay içinde tüketilmelidir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Uyarılar

Direk ateş ile temas ettirmeyin.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Bu teknik föy, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu takdirde firmamızdan bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Elastosol

BTM Elastosol

ELASTOSOL,Termoplastik kauçuk katkılı, bitüm/solüsyon esaslı, tek bileşenli, soğuk uygulamalı yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri

Temel ve bodrum taban ve duvarlarında nemin önlenmesi için kullanılır.

Bina yan yüzeylerine sürüldüğünde, su ve rutubeti önleyerek, iç yüzeydeki duvarlarda kabarma, boya bozulması ve küf oluşumunu engeller.

Temel ve çatı izolasyonlarında, bitümlü kaplamalardan önce astar olarak kullanılır.

Camtülü, file, bitümlü karton ile birlikte kullanılarak,su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.

Taşıtlarda su ile temas eden metal yüzeye sürüldüğünde çürümeyi önler.

Toprak altında veya üstünde kalan metal yüzeylerde kullanıldığında korozyonu önler.

İçme ve kullanım suyu depolarında kullanılır.

Teknik Özellikler

Esası

Solvent/Bitüm

Renk

Siyah

Form

koyu kıvamlı sıvı

Yoğunluk

0,92-0,98 gr/cm³

Katı madde oranı

% 60

Viskozite

25-150 Cp

Kuruma süresi:

20 dakika sonra kurumaya başlar ve 24 saat sonra tamamen kurur.

Avantajları

Bünyesindeki elastomerik katkıları nedeni ile yüksek esneklik ve örtücülük arz eder. Sürüldüğü yüzeye (beton, sıva, metal vb) kuvvetli yapışma özelliğine sahiptir. Uygulamadan çok kısa süre sonra kurumaya başlar ve yüzeyde pestil görünümünde bir tabaka oluşturur.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey kuru olmalı; toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Uygulama yüzeyleri kir, yağ ve inşaat atığı gibi maddelerden temizlenmiş ve kuru olmalıdır. Soğuk uygulanmalıdır. Kutu açıldığında kullanıma hazırdır. Uygulanacak yüzeyin kuru ve temiz olmasına dikkat edilerek fırça, rulo veya pülverizatörle uygulanabilir. Yüzeyin durumuna ve istenilen amaca göre kat sayısı belirlenir. En az iki kat uygulanmalıdır. Aderansın artırılması için solvent bazlı astar kullanılabilir. Yüzeyin emiciliğine bağlı olmakla beraber iki kat için beton yüzeylerde en az 1.0 kg/m², metal yüzeylerde en az 0.7 kg/m² kullanılması önerilir. Temizlik için organik çözücülerden yararlanılır. Kapalı ortamlarda uygulama yapılacaksa yeterli havalandırma sağlanmasına dikkat edilmelidir.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 1000 gr/m²

Ambalaj

ELASTOSOL astar üstü kapalı serin mekanlarda (0-30 oC sıcaklıkta) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

ELASTOSOL astar üstü kapalı mekanlarda (0-30 oC sıcaklıklarda) ve dik bir şekilde depolanmalıdır. Eğer açıkta uzun bir süre depolanmaları gerekiyorsa, güneş ışınlarından korunmaları için üzerlerinin örtülmesi gerekmektedir.

Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

Direk ateş ile temas ettirmeyin.

Solvent içerdiğinden, uygulama sırasında sigara içilmez, ateş yakılmaz ve kıvılcım üretebilecek aletler kullanılmaz.

Kapalı yerlerde kullanılması gerektiğinde, ortamın havalandırılması sağlanmalı ve sağlık tedbirleri alınmalıdır.

Kova kapağı açık bırakılmamalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Katyonik Emülsiyon

BTM Katyonik Emülsiyon

Yol üst yapılarında, astar, yapıştırıcı, kür malzemesi olarak kullanılan, çabuk kesilen, bitümlü bağlayıcıdır.

Kullanım Yerleri

· Katyonik Emülsiyon (CRS I), karayollarında aşınma tabakası uygulaması öncesi bağlayıcı olarak kullanılır.

Uygulama Şekli

Distribütör araçlarla yüzeye püskürtülerek uygulama yapılır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne ve uygulama kalınlığına bağlı olarak değişir

Ambalaj

Katyonik Emülsiyon (CRS I), müşterinin özel siparişi üzerine istenen miktarda üretilen bir ürün olup teslimatı fabrikada müşterinin sağladığı distribütör kamyonlara yüklenerek yapılmaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

Katyonik Emülsiyon (CRS I) distribütör kamyonlara yüklenerek bir an önce uygulama sahasına ulaştırılmalı ve kullanılmalıdır. Kullanmadan önce depolanması gerekli durumlarda, +5oC / +85 oC sıcaklıkları arasında maksimum 7 gün depolanabilir. Depolama tankının temiz ve tamamen boş olması gerekir.

Sağlık ve Güvenlik Uyarılar

- ? Depolama esnasında dondan korunmalıdır.
- ? Kullanımdan önce depolanmış ise, bir süre yavaş devirde karıştırılmalıdır.
- ? Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.
- ? Bu teknik f6y, genel şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu takdirde,
- ? firmamızdan bilgi alınız. Aksi takdirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklenmez.

Teknik Özellikler:

ÖZELLİK	BİRİM	STANDARD	DEĞER
SAYBOLT FUREL VİSKOZİTESİ (25 °C)	s	TS 1082	20 - 100
ÇÖKME (5 gün)	%	TS 1082	< 5
DEPOLANMA STABİLİTESİ	%	TS 1082	< 1
ELEK DENEYİ	%	TS 1082	< 0.1
DESTİLASYON KALINTISI	%	TS 1082	> 55
KALINTININ PENETRASYONU (25 °C, 100 g, 5 s)	dmm	TS 1082	100 - 200
KALINTININ DÜKTİLİTESİ (25°C, 5 cm/d, cm)	-	TS 1082	> 40
TRİKLORETİLENDE ÇÖZÜNÜRLÜK	%	TS 1082	> 97.5
KÜL	%	TS 1082	< 2

Su Yalıtımı - BTM Sürme Esaslılar - BTM Levkote

BTM Levkote

LEVKOTE, su yalıtımında astar olarak kullanılan bir sıvı bitüm emülsiyonudur.

Kullanım Yerleri

Binaların temel ve bodrum perdelerinde, nem geçirmezlik malzemesi olarak,
Teras, çatı, mutfak, banyo vb. kuru veya nemli detaylarda su yalıtım malzemesi olarak,
Bitümlü kaplamalar altına astar olarak,
Camtülü, kaneviçe vb uygulamalarında astar malzeme ve bağlayıcı olarak,
Çelik konstrüksiyon, boru vb metal yüzeylerin korunmasında,
Çimento ve/veya ince kum ile oluşturulan harç ve sıvaların içine geçirimsizlik ve aderans artırıcı katkı olarak,
İnşaat kalıplarının sudan esneyip bozulmasını önlemek ve kalıp ayırıcı olarak

Teknik Özellikler

Esası

bitüm emülsiyonu

Renk

siyah

Form

sıvı boza kıvamında

Yoğunluk

ort. 1kg/lt

Katı Madde oranı

ort. %50

Parlama noktası

parlama yok

Servis sıcaklığı

-10C/ +85C

Kimyasal direnci

seyreltik asit, alkali,klorit ve sülfat iyonlarına karşı dayanıklı

Avantajları

Solvent ihtiva etmediğinden çevre dostudur ve kapalı yerlerde rahatlıkla kullanılabilir.

Kuru ve nemli yüzeylere uygulanabilir.

Kuruduktan sonra uygulandığı yüzeyde su ve nem geçirimsiz kesintisiz bir tabaka oluşturur.

Bitüm kaplamaların altına astar, yalıtım amaçlı kaplama ve çimento esaslı harçların içine geçirimsizlik ve aderans arttırıcı katkı olarak kullanılır.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey, toz, kir, pas ve yağdan arındırılmalı, gevşek parçalar kazınmalıdır. Sivri uçlar ve köşeler yuvarlatılmalıdır.

Uygulama Şekli

Yalıtım yapılacak yüzeylere astar uygulanmadan önce yüzey düzgünlüğü, yüzey kuruluğu ve

temizliği ve yeterli bir eğim Şapının olduğu kontrol edilmelidir. Bu Şartlar sağlandıktan sonra LEVKOTE metrekareye 400 g olacak Şekilde fırça veya tabanca ile yzeye uygulanır ve tamamen kuruyuncaya kadar beklenir. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 4-5 saatte kurur. İki kat uygulamalarda, ilk kat tam kurumadan diğer kat sürülmemelidir. Membran yapıştırma işi astar tamamen kuruduktan sonra başlatılır.

Tüketim

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak ortalama 400 gr/m²

Ambalaj

LEVKOTE, 17 kg (net) plastik ambalajlarda sunulmaktadır.TS 113 gereği ürün tanıtıcı bilgileri etiket üzerinde yer almaktadır.

Depolama Koşulları ve Raf Ömrü

LEVKOTE serin ve üstü kapalı mekanlarda ve dik bir Şekilde depolanmalıdır. Güneş iŐıđına maruz kalmamalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında, kuru ve serin olarak depolandığında raf ömrü 12 aydır.

Uyarılar

Depolama esnasında dondan korunmalıdır.

Göze ve cilde temas ettirmeyiniz.

Aletleri uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

Bu teknik föy, genel Şartlar dikkate alınarak hazırlandığından, ihtiyaç duyulduğu taktirde, firmamızdan bilgi alınız. Aksi taktirde bilgi yetersizliğinden kaynaklanan hatalar, firmamıza sorumluluk yüklemez.