

HYDROISOL

PROFESSIONAL
WATERPROOFING SOLUTIONS

Profesyonel Su (geçirimsiz) Yalıtım Çözümleri

ÜRÜNLERİN ORTAK ÖZELLİKLERİ

- Yüksek yapışma (aderans) özelliği
- Aşınmaya karşı yüksek direnç
- Esneklik
- Nem toleransı % 20 -25
- Tuzlar, alkaliler ve asitlere karşı dayanıklı
- 25 yıl boyunca;
 - Ultraviyole,
 - Radyasyona
 - Biyolojik bozunmayakarşı dayanıklıdır.
- Farklı hava ve sıcaklık koşullarına ve reaktif ortamlara karşı dayanıklıdır.
- - 55 °c , +95 °c ısı aralığında çalışır
- **Tüm zeminlere uygulanır**
 - Mevcut bitüm ve çakıl kaplı çatılar,
 - Eski rulo çatı kaplamaları ve çatı membranları,
 - Metal konstrüksiyon çatılar,
 - Tuğla ve beton yüzeyler,
 - Kontrplak, OSB, yonga levha, Lif levha ve benzerleri,
 - Poliüretan veya yalıtım amaçlı polistiren paneller,
 - Kompozit malzemeler



ZARARLI MADDE
İÇERMEZ
NO HARMFUL



ÇEVRE
DOSTU
ENVIRONMENT



ALEV
ALMAZ
NON-FLAMMABLE



SU
BAZLI
WATER BASED



ULTRA
ESNEK
ULTRA FLEXIBLE



DONDURMAYIN
DO NOT FREEZE



HydroFlex Roof 2K FAST

ÇİFT BİLEŞENLİ POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM SIVI KAÜÇUK KAPLAMA
TWO COMPONENT POLYMER-MODIFIED LIQUID RUBBER COATING



SU BAZLI, UV DAYANIMLI ve ULTRA ESNEK BİTÜM - POLİMER EMÜLSİYONU

Çatı onarımı ve inşası sırasında yüksek kaliteli su yalıtımı sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmış, çevre dostu, iki bileşenli püskürtülebilir koruyucu kaplama. Uygulanan kaplama çatıdaki hem dikey (birleşim noktaları) hem de yatay yüzeylerde ek yeri veya dikiş olmadan son kat çatı örtüsünü oluşturur.

Uygulama Alanları:

- Mevcut bitüm ve çakıl kaplı çatılar,
- Eski rulo çatı kaplamaları ve çatı membranları,
- Metal konstrüksiyon çatılar,
- Tuğla ve beton yüzeyler,
- Kontrplak, OSB, yonga levha
- Lif levha ve benzerleri,
- Poliüretan veya yalıtım amaçlı polistiren paneller

Uygulama Talimatı:

Uygulamadan önce, düşük devirli bir mikserle 5 dakika boyunca karıştırın. Malzemeyi ıslak, kirlili veya donmuş yüzeylere uygulamayın. Özel püskürtme ünitesi ile uygulanır. Zemin hazırlığı yapıldıktan sonra HydroFlex 2K Fast, katalizörü ile birlikte püskürtülür ve birkaç saniye içinde kullanıma hazır çatı kaplaması elde edilir

Sarfiyat:

1mm kalınlık için 1,35kg/m² . Tavsiye edilen kalınlık 2-3 mm' dir

HydroFlex Base 2K FAST

ÇİFT BİLEŞENLİ POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM SIVI KAUCUK SU YALITIM KAPLAMASI
TWO-COMPONENT POLYMER-MODIFIED BITUMEN LIQUID RUBBER WATERPROOFING COATING



SU BAZLI, HIZLI KÜRLENEN VE ULTRA ESNEK BİTÜM – POLİMER EMÜLSİYONU

Temel, perde ve altyapı inşaat projelerinde yüksek kaliteli su yalıtımı sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmış, çevre dostu, iki bileşenli püskürtülebilir koruyucu kaplama. Uygulanan kaplama, çatıdaki hem dikey (birleşim noktaları) hem de yatay yüzeylerde ek yeri veya dikiş olmadan son kat çatı örtüsünü oluşturur. Tuz ve kimyasal maddelerden etkilenmez. Malzeme elastiktir. Yapılarda oturma sırasında oluşabilecek çatlaklarda esnekliğini ve su yalıtım özelliğini kaybetmez.

Uygulama Alanları:

- Perde ve temeller;
- Yeraltı beton altyapıları,
- Kapalı Otoparklar,
- Tünel kaplamaları;
- Su ve sıvı atıklar için beton tanklar;

Uygulama Talimatı:

Uygulamadan önce, düşük devirli bir mikserle 5 dakika boyunca karıştırın. Malzemeyi ıslak, kirli veya donmuş yüzeylere uygulamayın. Özel püskürtme ünitesi ile uygulanır. Zemin hazırlığı yapıldıktan sonra HydroFlex Base 2K Fast, katalizörü ile birlikte püskürtülür ve birkaç saniye içinde kullanıma hazır su yalıtım kaplaması elde edilir. HydroFlex Base 2K Fast 'i beton yüzeylere uygulamadan önce, zemine astar uygulanması tavsiye edilir.

Ürünün UV dayanımı yoktur

Sarfiyat:

1mm için 1,35kg/m² . Tavsiye edilen kalınlık 2-3 mm'dir.

HYDROISOL

PROFESSIONAL
WATERPROOFING SOLUTIONS

220 KG

NET AĞIRLIK
NET WEIGHT

HydroFlex Metal 2K-UV Fast

ÇİFT BİLEŞENLİ POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM SIVI KAUÇUK SU YALITIM KOROZYON KORUMA KAPLAMASI

TWO-COMPONENT POLYMER-MODIFIED BITUMEN LIQUID RUBBER WATERPROOFING AND CORROSION PROTECTION COATING

SU BAZLI, HIZLI KÜRLENEN, UV DAYANIMLI VE ULTRA ESNEK BİTÜM-POLİMER EMÜLSİYONU

Malzeme, hem yatay hem de dikey metal yüzeylerde su yalıtımı ve korozyona karşı korunması için özel olarak tasarlanmış, çapraz işlevli, çevre dostu, orta viskoziteli bir sızdırmazlık malzemesidir

Malzeme su geçirmez, kimyasal olarak dayanıklıdır, aşınmaz ve çatlamaz ve 25 yıl boyunca ultraviyole radyasyona ve biyolojik bozunmaya karşı dayanıklıdır

Uygulama Alanları:

- Metalden yapılmış su depolama tankları,
- Kanalizasyon kanalları,
- Metal boru hatları
- Sivil ve özel inşaatlarda metal yapılarda,



Uygulama Talimatı:

Uygulamadan önce, düşük devirli bir mikserle 5 dakika boyunca karıştırın. Malzemeyi ıslak, kirli veya donmuş yüzeylere uygulamayın. Özel püskürtme ünitesi ile uygulanır. Zemin hazırlığı yapıldıktan sonra HydroFlex Roof 2K Fast, katalizörü ile birlikte püskürtülür ve birkaç saniye içinde kullanıma hazır çatı kaplaması elde edilir. Malzemeyi işlenmiş yüzeye en az 2 kat halinde uygulayın. İkinci kata başlamadan önce 2-3 saat ilk katın kurummasını bekleyin. Köşelerin ve düzeltmelerin takviye malzemesi (geo-tekstil veya file) ile güçlendirilmesi ve ardından bir kat daha uygulanması önerilir. Çalışma aletleri kullanımdan sonra su ile durulanmalıdır. Çalışma sırasında ortam sıcaklığı en az + 5°C ve üstü olmalıdır. 24 saat içerisinde yağış ihtimali varsa ürünü uygulamayınız. Malzemenin tam polimerizasyonu, zararlı kimyasal ve ultraviyole etkilere maruz kaldığı 72 gün içinde gerçekleşir. Tamamen kuruduktan sonra, malzeme çeşitli hava koşullarına, sıcaklık koşullarına ve agresif ortamlara (tuzlar, alkaliler ve asitler) dayanıklıdır. Tamamen kurutulmuş malzemenin çalışma sıcaklığı aralığı -55°C ile 95°C'dir. Ürünü uygularken güvenlik önlemlerine uyun ve eldiven, gözlük ve diğer uygun koruyucu ekipmanları kullanın. Daha fazla bilgi için ürün uygulama kurallarına uyunuz.

Sarfiyat :

1mm için 1,60 kg/m² . Tavsiye edilen kalınlık 2-3 mm'dir.

HydroFlex Metal 1K -UV

TEK BİLEŞENLİ POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM SIVI KAUKUÇ SU YALITIM VE KOROZYON KORUMA KAPLAMASI
SINGLE-COMPONENT POLYMER-MODIFIED BITUMEN LIQUID RUBBER WATERPROOFING AND CORROSION PROTECTION COATING



SU BAZLI, HIZLI KÜRELENEN, UV DAYANIMLI VE ULTRA ESNEK BİTÜM - POLİMER EMÜLSİYON

Malzeme, hem yatay hem de dikey düzlemlerde herhangi bir metal yapının su yalıtımı ve korozyona karşı korunması için özel olarak tasarlanmış, çapraz işlevli, çevre dostu, orta viskoziteli bir sızdırmazlık malzemesidir. Malzeme su geçirmez, kimyasal olarak dayanıklıdır, aşınmaz ve çatlamaz ve 25 yıl boyunca ultraviyole radyasyona ve biyolojik bozunmaya karşı dayanıklıdır

Uygulama Alanları:

- Metalden yapılmış su depolama tankları,
- Kanalizasyon kanalları, metal boru hatları
- Sivil ve özel inşaatlarda metal yapılarda

Uygulama Talimatı:

Uygulamadan önce, düşük devirli bir mikserle 5 dakika boyunca karıştırın. Malzemeyi ıslak, kirlili veya donmuş yüzeylere uygulamayın. Malzeme fırça veya kısa rulo ile uygulanır. Yüksek basınçlı havasız püskürtme ünitesi kullanılarak da uygulanabilir. Malzemeyi işlenmiş yüzeye en az 2 kat halinde uygulayın. İkinci kata başlamadan önce 2-3 saat ilk katın kurumasını bekleyin. Köşelerin ve düzeltmelerin takviye malzemesi (geo-tekstil veya file) ile güçlendirilmesi ve ardından bir kat daha uygulanması önerilir. Çalışma aletleri kullanımdan sonra su ile durulanmalıdır. Çalışma sırasında ortam sıcaklığı en az + 5°C ve üstü olmalıdır. 24 saat içerisinde yağış ihtimali varsa ürünü uygulamayınız. Malzemenin tam polimerizasyonu, zararlı kimyasal ve ultraviyole etkilere maruz kaldığı 72 gün içinde gerçekleşir. Tamamen kuruduktan sonra, malzeme çeşitli hava koşullarına, sıcaklık koşullarına ve agresif ortamlara (tuzlar, alkaliler ve asitler) dayanıklıdır. Tamamen kurutulmuş malzemenin çalışma sıcaklığı aralığı -55°C ile 95°C 'dir. HydroMetal 1K orta alkalin bir maddedir. Ürünü uygularken güvenlik önlemlerine uyun ve eldiven, gözlük ve diğer uygun koruyucu ekipmanları kullanın. Daha fazla bilgi için ürün uygulama kurallarına uyunuz

SARFIYAT

1 m² > 0,8 - 1,2 kg

HydroFlex 1K-UV

TEK BİLEŞENLİ POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM SIVI KAUÇUK SU YALITIM KAPLAMASI
SINGLE-COMPONENT POLYMER-MODIFIED BITUMEN LIQUID RUBBER WATERPROOFING COATING



SU BAZLI, UV DAYANIMLI VE ULTRA ESNEK BİTÜM - POLİMER EMÜLSİYONU

Çatı, temel, perde ve diğer yapıların su yalıtım kaplamalarının tamir ve yüksek kaliteli su yalıtımı sağlamak amacıyla özel olarak tasarlanmış, çevre dostu, tek bileşenli su yalıtım kaplamasıdır.

Uygulama Alanları:

- Çatı, temeller ve perdeler
- Su depoları, İçme suyu depoları, tanklar, havuzlar, banyolar
- Kanalizasyon kanalları, boru hatları, göletler
- Yüksek koruma gerektiren diğer tesisler
- Malzeme beton, gaz silikat tuğla ve bloklar, çimento ve alçı sıvalar, alçı levhalar, taş, asbestli çimento, ahşap, normal ve lamine sunta, köpük plastik, metal vb. gibi her türlü yüzeyde kullanılabilir
- Fayans yapıştırıcısı olarak kullanılabilir.

Uygulama Talimatı:

- Uygulamadan önce, düşük devirli bir mikserle 5 dakika boyunca karıştırın.
- Malzemeyi ıslak, kirli veya donmuş yüzeylere uygulamayın.
- Malzeme fırça veya kısa tüylü rulo ve yüksek basınçlı havasız püskürtme ünitesi ile uygulanabilir.
- Püskürtme yapılacak yüzeye en az 2 kat malzeme uygulanır.
- Açık ve kapalı alanlar için uygundur.
- İlk kat uygulaması arasında 2-3 saat kuruma için ara veriniz. (Köşe ve birleşim yerlerinin takviye malzemesi (geo-tekstil) ile güçlendirilmesi ve ardından bir kat daha uygulanması tavsiye edilir.
- Kullandıktan sonra çalışma aletlerini su ile durulayın. 24 saat içerisinde yağış ihtimali varsa ürünü uygulamayınız.

Sarfiyat

1mm için 1,35kg/m² . Tavsiye edilen kalınlık 2-3 mm'dir

HydroMastic

ÇİFT BİLEŞENLİ POLİMER MODİFİYELİ BİTÜM SIVI KAUÇUK KAPLAMA

TWO COMPONENT POLYMER-MODIFIED LIQUID RUBBER COATING



Malzeme, elastomerler ve polimerler ile modifiye edilmiş yüksek viskoziteli bir bitüm mastiktir. Büyük çatlaklarda dolgu ve tamirat amaçlı kullanılır. Su yalıtım özelliklerinin yanı sıra yüksek elastikiyete sahip bir sızdırmazlık malzemesi olarak kullanılır. Malzeme mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Tamamen kurduktan sonra malzeme UV ışınlarına, farklı hava ve sıcaklık koşullarına ve reaktif ortamlara (tuzlar, alkaliler ve asitler) karşı dayanıklıdır.

Uygulama Alanları:

- Malzeme, beton, cüruv tuğla ve bloklar, çimento ve alçı sıva, alçı-karton levha, taş, asbestli çimento, ahşap, yaygın ve lamine sunta, köpük, metal, herhangi bir çatı kaplaması gibi her türlü yüzeyde çatlak ve ek yerlerinde boşukları doldurmak için dolgu malzemesi olarak kullanılır.
- Malzeme fayans yapıştırıcısı olarak kullanılabilir

Kullanım Talimatları

Malzeme uygulaması için zemin temiz ve tozdan arındırılmış, yağ ve diğer kimyasal kirlere temizlenmiş olmalıdır. Malzeme kullanılmadan önce düşük hızda karıştırılmalıdır. Yüksek hızlarda arıştırmak ürüne zarar verebilir

Malzeme spatula veya tarak (önden su ile ıslatılmış) ile uygulanır. Malzeme karıştırılır, çalışma yüzeyine en az 2 kat uygulanır. Katların arası uygulamada 2 saat ara verilmelidir. Çalışma sıcak aralığı -55°C ile +95°C arasındadır. Malzeme 72 saat içinde tamamen kurur. Uygulama sırasında sıcaklık +5°C'nin altında olmamalıdır.

Köşe ve derzlerin takviye malzemesi (geotekstil) ile güçlendirilerek hidromastic ile onarılması tavsiye edilir. Uygulama ekipmanı kullanıldıktan sonra su ile temizleyiniz

HydroCeramic

TEK KOMPONENTLİ BITÜM-POLİMER MODİFİYE SU YALITIM ÖZELLİKLİ FAYANS YAPIŞTIRICI
SINGLE-COMPONENT BITUMEN-POLYMER MODIFIED WATERPROOFING TILE ADHESIVE



TEK BİR UYGULAMA İLE FAYANS DÖŞEME VE KESİNTİSİZ SU YALITIMI BİRARADA!

Banyo, tuvalet, depo zeminleri, balkonlar, verandalar, havuzlar ve teraslarda Fayans, taş, granit levhalar, kaldırım taşları, kaldırım levhaları, döşeme levhaları, döşeme tahtaları v.b döşemek için tasarlanmış yapıştırıcı özelliği olan mükemmel bir su yalıtım kaplamasıdır.

Kaplama sağlam, dikişsiz, su geçirmez ve yüksek performans parametrelerine sahiptir

ZEMİNE HARIÇI SU YALITIMI YAPMAYA GEREK YOKTUR.

Ürün özellikleri

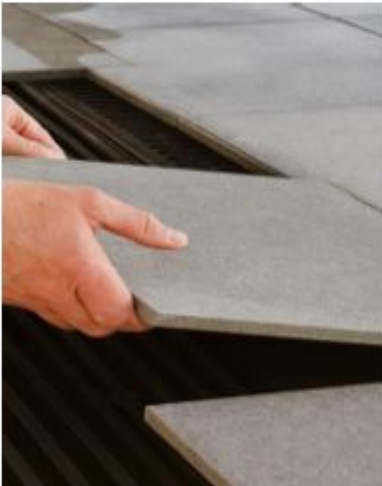
- Aşınmaya karşı yüksek direnç
- Esneklik
- Tuzlar, alkaliler ve asitlere karşı dayanıklı karşı dayanıklıdır.
- **SES SÖNÜMLEYİCİ ÖZELLİĞİ VARDIR.**

Uygulama Talimatı

- Çalışmaya başlamadan önce, ürünü homojen olana kadar mikser ile iyice karıştırın. Yapışmayı iyileştirmek için malzemeyi uygulamadan önce B-Primer* astar kullanın. Malzeme uygulamaya hazır bir malzemedir.
- Malzeme temiz ve tozsuz bir yüzey üzerine spatula veya 4 veya 6 mm fayans tarağı ile uygulanır.
- Uygulama sırasında boşluk bırakmaktan kaçının. Malzeme kesintisiz bir şekilde uygulanmalıdır.
- Malzemeyi uygularken güvenlik kurallarına uyun ve eldiven, gözlük ve diğer uygun koruyucu ekipmanları kullanınız.
- Daha fazla bilgi için lütfen ürün güvenlik veri sayfasına bakınız.
- Yapıştırıcı hem dış hemde iç ortamlarda kullanılabilir.

Sarfiyat:

- 1,5mm için 2,00 kg/m²



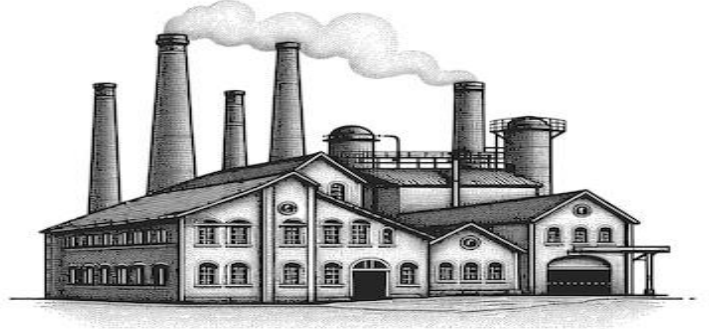
ThermoDecor

DOĞAL MANTAR İÇERİKLİ ISI YALITIMLI DEKORATİF SIVI KAPLAMA
NATURAL CORK-INSPIRED THERMAL DECORATIVE LIQUID COATING

ÜRÜN AÇIKLAMASI

Doğal mantar kırıntıları ve özel formülasyonlu su bazlı akrilik polimerler, katkı maddeleri ve pigmentlerden oluşan dayanıklı dekoratif sıvı kaplamadır. Her türlü malzeme ve yüzey üzerine hava püskürtme yoluyla uygulanan renkli dekoratif sıvı yüzey kaplamasıdır.

- Renk seçenekleri mevcuttur.
- Isı ile ses yalıtımı ve su itici özelliği vardır,
- Çevre dostudur,
- Buhar geçirgenliği vardır,
- UV dayanımı özelliği mevcuttur.
- Uygulanan yüzeylerde uzun yıllar dayanımı olan estetiklik sağlar.



Uygulama Alanları:

ThermoDecor'un sıvı malzemesini, **hem konut hem de endüstriyel binalarda ve yapılarda dış ve iç mekanların duvar yüzeylerinin dekoratif kaplaması için** kullanılan benzersiz çok işlevli sıvı kaplama ürünüdür

.Bu malzeme, yüksek işlevsel avantajlara ve özelliklere sahip inanılmaz bir dekoratif dokulu mantar kaplama elde etmenizi sağlar

Uygulama Talimatı

Uygulamadan önce, homojen bir kütle elde edene kadar orta hızda bir mikser ile karıştırınız.

Gerekirse, az miktarda (200g) su ekleyin ve 1-2dakika daha tekrar karıştırınız

Kompresöre bağlı bir püskürtme tabancası (HOPPER) kullanılarak hava püskürtme yoluyla her türlü yüzeye uygulanır. Çalışma basıncı 4 atmosfer, kullanılan nozul 6 mm'dir. Malzeme dairesel hareketlerle uygulanır

Malzemeyi gözenekli, dayanıklı olmayan zeminlere (silikat bloklar, tuğlalar, sıva) uygulamak için, öncesinde bu yüzeylere derin penetrasyonlu akrilik bir astar ile işlem yapılması önerilir

Uygulama bittikten sonra çalışma aletlerinin temizliğini kurumadan su ile yıkayarak bitirin.

İş bitiminde eller ılık sabunlu su ile yıkanmalıdır.

Malzeme tehlikeli, yanıcı ve toksik değildir.

DİKKAT !!! Su renk yoğunluğunu değiştirebilir. Her kova malzeme için aynı miktarda su kullanın.

Eğer 24 saat içinde yağış ihtimali varsa malzemeyi kullanmayın

Kuruma Süresi:

20°C ortam sıcaklığında ve %50'den fazla olmayan bağıl nemde 6 ila 12 saat arasında. Uygulamanın kalınlığına bağlı olarak

malzemenin kuruma süresi 48 saate kadar çıkarılabilir. Malzemenin uygulanması için ortam sıcaklığı +5°C ila +35°C arasında olmalıdır

Sarfiyat:

Kuruma süresi: Dekoratif homojen kaplama için: 2mm için 1,5-1,8 kg/m²

Dekoratif ısı yalıtımlı kaplama için: 4mm için 2.2-2,85 kg/m²

HydroFlex Paint

BİTÜM-POLİMER ESASLI RENKLİ SU YALITIM KAPLAMASI
BITUMEN-POLYMER-BASED COLORED WATERPROOFING COATING



Hydroflex paint, su akrilik ve bitüm-polimer emülsiyonlarından oluşan tek bileşenli bir esnek kaplama sistemidir.

Bitüm-polimer su yalıtım malzemesi üzerine uygulanabilir.

- UV dayanımlı
- Atmosferik ve mekanik etkilerine dayanıklı
- Kimyasal maddelere karşı dayanıklı,
- Kesintisiz,
- Elastik,

Su geçirmez bir kaplama oluşturur.

Malzeme yüzey astarlama, ek ısıtma ve özel ekipman kullanımı gerektirmez

Uygulama Alanları

Temellerin, duvarların, zemin döşemelerinin, bodrumların, yüksek nem seviyesine sahip odalardaki tüm yüzeylerin su yalıtımı, Balkon ve terasların su yalıtımı, Köprülerin, tünellerin, her türlü veraltı altvabısının su yalıtımı. Su yalıtımı ve çatı onarımı.

Her türlü metal ve beton yapının korozyona karşı korunması, Kompozit malzemelerin, plastiğin ve çok daha fazlasının korunması



Kullanım Talimatı:

Malzeme kullanıma hazırdır. Kullanmadan önce malzemenin mikseri ile 3-5 dakika orta hızda karıştırılması tavsiye edilir. Malzeme fırça, rulo veya kauçuk paspas ile uygulanır. Yüksek viskoziteli malzemelerin uygulanması için tasarlanmış yüksek basınçlı airless boya püskürtme makinaları ile uygulanabilir. Malzeme hemen hemen her zemine mükemmel yapışma özelliğine sahiptir. Kuruma süresi 30 dakika ile 5 saat arasında değişmektedir. Kaplama, ortamın sıcaklığına ve nemine bağlı olarak 24 ila 72 saatlik bir süre içinde fiziksel ve mekanik özelliklerin tamamını kazanır.

Malzemeyi tozlu bir yüzeye veya zayıflamış bir beton şap üzerine uygularken, malzemeyi% 30-50 oranında suyla seyreltin ve bu karışımı 300gr / m² tüketimle astar olarak kullanın.

Malzeme ile çalışma + 8 ° C'den düşük olmayan bir ortam sıcaklığında yapılmalıdır. Kuruma süresi sıcaklık ve neme bağlı olarak değişir.

Malzemenin nemli veya ıslak bir yüzeye uygulanabilir. Su yalıtım kaplamasını güçlendirmek için, uygulanan malzemenin katmanları arasına serilen geotekstiller veya camelyaf file kullanmak mümkündür. Çatıda zırlı bir katman elde etmek için, kaplamanın üzerine ek olarak kuvars kumu veya ince çakıl serpilebilir

Sarfiyat:

2mm için 2,5-3,0 kg/m² / 3mm için 3,5-4,0 kg/m²

İnnovasyon & Güvenle Yalıtım

*Yalıtımın
Adresi*

www.altinolukteknikizolasyon.com
info@altinolukteknikizolasyon.com

Kemankeş Karamustafa paşa mah.
Kemankeş cd.No4 Kat 3
Karaköy-Beyoğlu – İstanbul

0545 828 13 98