

Su İzolasyon Malzemeleri

- İzoStop
- İzoFlex
- İzoLatex
- İzoLatex Plus
- Penetron
- Elastikor
- İzoLine
- Durex
- İzoBlok 2K
- İzoPur
- İzoPur Trans

3001 İzoStop

Su Tıkama Harcı



Tanımı

Su geçirimsiz, hızlı priz alan, aktif su kaçaklarını önleyen, çimento esaslı tıkama harcı.

Uygulama Alanları

- Bodrumlar, temellerdeki perde duvarlar, betonarme su depoları ve beton borulardaki basınçlı veya sızıntı halinde gelen aktif su kaçaklarının izolasyon öncesi durdurulması ve tıkanmasında,
- Boru ve kablo geçişlerinin su izolasyonunda,
- Kalıp içindeki gergi demir boşluklarının doldurulması ve izolasyonunda kullanılır.

Özellikleri

- Kolay uygulanır.
- Hızlı priz alır.
- Su geçirimsizdir.
- Rötne yapmaz, çatlamaz.
- Betonarme donatısını korozyona uğratmaz.
- Yüzeye mükemmel yapışır.

— Mekanik dayanımı çok yüksektir.

— Üzerine her türlü su izolasyon malzemesi uygulanabilir.

Uygulama Talimatı

- Yüzeyin sağlam ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Yüzeydeki gevşek parçalar, toprak, yağ, boya, zift gibi yapışmayı engelleyecek kalıntılar temizlenmelidir.
- Çatlak ve boşluklar 2 cm genişlik ve derinliğe kadar kazınmalı ve gevşek parçalar temizlenmelidir.
- 1 kg toza 0,18 lt temiz su ekleyip elle yoğurarak, harç hamur kıvamına getirilmelidir.
- Hamur kıvamındaki harca 1 dakika içerisinde konik şekil vererek su kaçağının olduğu bölgeye elle, tek bir hareketle ve basınçla uygulanmalıdır.
- Malzeme sertleşinceye kadar, en az 2 dakika boyunca sabit basınç uygulamaya devam edilmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra yüzeydeki fazlalıklar keski, spatula vb. aletlerle alınıp yüzey düzeltilmelidir.

— Uygulamadan hemen sonra uygulama aletleri bol su ile temizlenmelidir.

Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— Kuru ve serin ortamda depolanmalıdır Nemden korunmalıdır.

Ambalaj

— 5 kg plastik kova.

Teknik Özellikleri

Görünüm

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Raf Ömrü

Gri renkli toz

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Karışım Oranı

0,18 lt su / 1 kg toz

Kap Ömrü

1 dakika

Tüketim

1 lt hacmindeki bir delik için yaklaşık 2 kg

Performans Bilgileri

Yapışma Dayanımı (EN 1542)

> 0,50 N/mm²

3021-3022 İzoFlex

Su İzolasyon Harcı



Tanımı

Çimento esaslı, su geçirimsizliği sağlayıcı kimyasal katkıları içeren, tek bileşenli su izolasyon harcı.

Uygulama Alanları

- Özellikle binaların düşük döşemelerinde (banyo, wc),
- Su depolarında,
- Küçük ölçekli teraslarda, balkonlarda,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

Özellikleri

- İzoFlex Beyaz, içme suyu depolarında kullanıma uygun,
- Fırça veya mala ile uygulama imkanı.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyi, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat ediniz.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa Tamirart ile düzeltiniz.
- Uygulamaya geçmeden yüzeyi ıslatınız veya daha iyi netice almak için Kalekim Astar kullanınız.

Uygulama Talimatı

- 25 kg toz harcı, fırça ile uygulamada 7,5 - 8 lt, mala ile uygulamada 5 - 5,5 lt su üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız. (Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir.)
- Harcı, olgunlaşması için 5 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Hazırlanan harcı, fırça veya mala ile yüzeye düzgün bir şekilde sürünüz.
- Hazırlanan harcı fırça ile yüzeye en az 2 kat olarak uygulayınız. Katlar arası sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat bekleyiniz. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır. Mala ile tek kat uygulamada bu kalınlık elde edilebilir.
- Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştiriniz ve harcı file ile takviye ediniz.
- Hazırlanan harcı, 1 saat içerisinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi, güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz.
- İnce şekilde uygulanan bir ürün olduğundan üzerini şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplayınız.
- Uygulama yapılan alanları kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 1 hafta bekleyiniz.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı eklemeyiniz.

Depolama

- En fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolayınız.

Ambalaj

- 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Raf Ömrü

Beyaz ve Gri renkli toz

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Karışım Oranı

5 - 5,5 lt su / 25 kg toz (Mala uygulaması)

7,5 - 8 lt su / 25 kg toz (Fırça uygulaması)

Kap Ömrü

1 saat

Tüketim

Ortalama 2 kg/m² (1 mm kalınlık için)

Katlar Arası Bekleme Süresi

5 - 6 saat

Kullanıma Alma Süresi

1 hafta

Uygulama Kalınlığı

Bodrum, çatı, teras 2 mm - Su deposu 3 mm

Performans Bilgileri

Yapışma Mukavemeti

> 1,50 N/mm²

Esneklik

İyi

Su Geçirimsizlik

3 bar

Kapiler Su Emme Değeri (EN ISO 1062-3)

< 0,1 kg/m²

Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3)

≥ 10 N/mm²

Basma Mukavemeti (EN 12808-3)

≥ 30 N/mm²

Sıcaklık Dayanımı

(-30°C) - (+80°C)

Kalite Belgeleri:

İzoFlex Beyaz, Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi ve Kimyasal Analiz Laboratuvarı BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun raporlu. İzoFlex Beyaz: Bayındırlık Poz No: 04.477/1 İzoFlex Gri: Bayındırlık Poz No: 04.477/2

3023 İzolatex

Su İzolasyon Harcı



Tanımı

Çift bileşenli, çimento esaslı, elastik su izolasyon harcı.

Toz bileşen: Çimento esaslı özel tane boyutunda dolgu, su geçirimsizliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkıları içeren toz bileşen.

Sıvı bileşen: Emülsiyon polimer.

Uygulama Alanları

- Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
- Su depolarında, ıslak hacimli mekanlarda (banyo, wc),
- Küçük ölçekli teraslarda, balkonlarda,
- Temel ve perde duvarlarda,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

Özellikleri

- Seramik kaplama veya şap öncesi ideal su izolasyon malzemesi.
- İçme suyu depolarında kullanıma uygun,
- Yüksek tutunma gücü ve elastik,
- Fırça veya rulo ile pratik uygulama.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyi, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat ediniz.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TamirArt ile düzeltiniz.
- Uygulamaya geçmeden yüzeyi ıslatınız veya daha iyi netice almak için Kalekim Astar kullanınız.

Uygulama Talimatı

- 20 kg toz harcı, 5 lt sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayacak biçimde iyice karıştırınız (Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir).
- Harcı, olgunlaşması için 5 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Hazırlanan harcı rulo veya fırça ile yüzeye en az 2 kat olarak uygulayınız. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar bekleyiniz. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır.
- Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştiriniz ve harcı file ile takviye ediniz.
- Hazırlanan harcı 3 saat içinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.

- Uygulama yapılacak yüzeyi, güneş, yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapmayınız.
- İnce şekilde uygulanan bir ürün olduğundan üzerini şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplayınız.
- Uygulama yapılan alanları, kullanıma almadan ya da kaplamadan önce en az 1 hafta bekleyiniz.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Toz harca kendi sıvı bileşeni dışında herhangi bir katkı eklemeyiniz.

Depolama

- Sıvı bileşeni 5°C - 23°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolayınız.
- Toz bileşeni en fazla 10 kat istifle kuru ortamda depolayınız.

Ambalaj

- Toz: 20 kg kraft torba.
- Sıvı: 5 lt plastik bidon.

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Görünüm 1. bileşen: Gri toz; 2. bileşen: Beyaz sıvı
Raf Ömrü (Toz ve Sıvı) Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay.

Uygulama Bilgileri

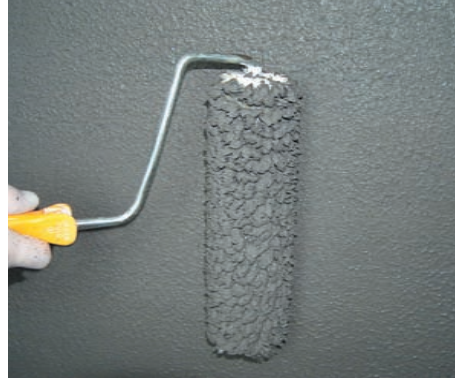
Uygulama Sıcaklığı (+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı 5 lt sıvı / 20 kg toz
Kap Ömrü 3 saat
Tüketim Ortalama 1,5 - 2 kg/m² (1 mm kalınlık için)
Katlar Arası Bekleme Süresi 5 - 6 saat
Kullanıma Alma Süresi 1 hafta

Performans Bilgileri

Esneklik İyi
Su Geçirimsizlik 5 bar
Kapiler Su Emme Değeri (EN ISO 1062-3) < 0,1 kg/m²
Yapışma Mukavemeti ≥ 1,50 N/mm²
Eğilme Mukavemeti (EN 12808-3) ≥ 10 N/mm²
Basma Mukavemeti (EN 12808-3) ≥ 30 N/mm²
Sıcaklık Dayanımı (-30°C) - (+80°C)

3024 İzolatex Plus

Su İzolasyon Harcı



Tanımı

Çift bileşenli, çimento esaslı, ekstra elastik, tuzlara karşı etkin bir engel oluşturan su izolasyon harcı.

Toz bileşen: Çimento esaslı özel tane boyutunda dolgu, su geçirimsizliği ve işlenebilirliği artırıcı kimyasal katkıları içeren toz bileşen.

Sıvı bileşen: Emülsiyon polimer.

Uygulama Alanları

- Havuz gibi daimi ıslak bölgelerde,
- Su depolarında, ıslak hacimli mekanlarda (banyo,wc),
- Teraslarda, balkonlarda,
- Temel ve perde duvarlarda,
- Harekete (yaya-yük trafiği, esneme) maruz yüzeylerde,
- Deniz suyu kanallarına,
- Tuzlu sulara karşı koruma istenen yerlere,
- Denize yakın alanlarda yaya yürüyüş yollarına,
- Deniz suyu ve buz çözücü tuzlara karşı korunması gereken beton yüzeyler üzerine,
- Beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanır.

Özellikleri

- Klor iyonlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Seramik kaplama veya şap öncesi ideal su izolasyon malzemesi.

- İçme suyu depolarında kullanıma uygun,
- Yüksek tutunma gücü ve ekstra elastik,
- Fırça veya rulo ile pratik uygulama.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyi, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat ediniz.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa TamirArt ile düzeltiniz.
- Uygulamaya geçmeden yüzeyi ıslatınız veya daha iyi netice almak için Kalekim Astar kullanınız.

Uygulama Talimatı

- 20 kg toz harcı, 10 lt sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltarak toprak kalmayacak biçimde iyice karıştırınız (Karışım için düşük devirli mikser kullanılması önerilir).
- Harcı olgunlaşması için 5 dakika dinlendiriniz, uygulamaya başlamadan tekrar karıştırınız.
- Hazırlanan harcı rulo veya fırça ile yüzeye en az 2 kat olarak uygulayınız. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 5-6 saat kadar bekleyiniz. Toplamda 2-3 mm'lik bir uygulama kalınlığı yeterli olacaktır.
- Uygulama yapılan mekandaki köşe birleşim yerlerini ovalleştiriniz ve harcı file ile takviye ediniz.

- Hazırlanan harcı 3 saat içinde tüketiniz. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.
- Uygulama yapılacak yüzeyi güneş yağmur ve tozdan 1 gün süreyle koruyunuz ve direkt güneş ışığı altında uygulama yapmayınız.
- İnce şekilde uygulanan bir ürün olduğundan, üzerini şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplayınız.
- Uygulama yapılan alanları, kullanıma alınmadan ya da kaplamadan önce en az 1 hafta bekleyiniz.

Uyarılar

- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Toz harca kendi sıvı bileşeni dışında herhangi bir katkı eklemeyiniz.

Depolama

- Sıvı bileşeni 5°C - 23°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolayınız.
- Toz bileşeni en fazla 10 kat istifli kuru ortamda depolayınız.

Ambalaj

- Toz: 20 kg kraft torba.
- Sıvı: 10 lt plastik bidon

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf Ömrü (Toz ve Sıvı)

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı
Kap Ömrü
Tüketim
Katlar Arası Bekleme Süresi
Kullanıma Alma Süresi

Performans Bilgileri

Esneklik
Çatlak Köprüleme (pr EN 14891)
Klor İyonu Difüzyonu (ASTM C1202)
Su Geçirimsizlik
Yapışma Mukavemeti
Kapiler Su Emme Değeri (EN ISO 1062-3)
Sıcaklık Dayanımı

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

1. bileşen: Gri toz, 2. bileşen: Beyaz sıvı
Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

(+5°C) - (+35°C)
10 lt sıvı / 20 kg toz
5 saat
Ortalama 1,5 - 2 kg/m² (1 mm kalınlık için)
5 - 6 saat
1 hafta

Çok iyi
≥ 0,75 mm
≤ 200 Coulomb
7 bar
≥ 1,50 N/mm²
< 0,1 kg/m²
(-40°C) - (+80°C)

3025 Penetron

Kristalize Su İzolasyon Harcı



Tanımı

Negatif ve pozitif yönden kullanılabilen, tek bileşenli, kristalize, kapiler etkili çimento esaslı su izolasyon harcı.

Uygulama Alanları

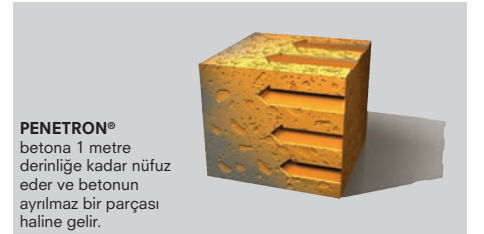
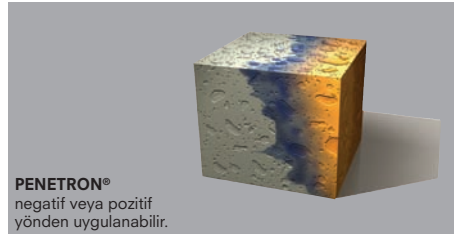
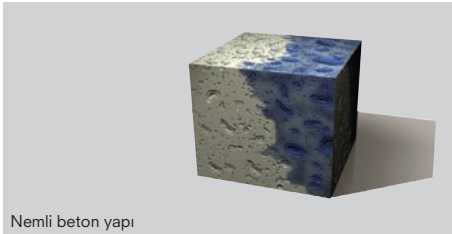
Aşağıda belirtilen mekanlarda eski ve yeni tüm yapısal olarak sağlam beton yüzeylerin negatif ve pozitif yönden su izolasyonunda kullanılır.

- Bodrumlar.
- Temeller ve perde duvarlar.
- Yüzme havuzları ve su depoları.
- Kanalizasyon ve atık su arıtma tesisleri.
- Tüneller ve köprüler.
- Asansör kuyuları.
- Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimler.

Özellikleri

- Betona derinlemesine nüfuz eder. Betondaki kapiler boşlukları ve 0,4 mm'ye kadar rötne çatlaklarını oluşturduğu kristallerle doldurarak su izolasyonu sağlar.
- Fırça veya sprey ile hem pozitif, hem de negatif taraftan uygulanabilir. Negatif ve pozitif su basıncına karşı dayanımı mükemmeldir.
- Kolay uygulanmasıyla hızlı ve ekonomiktir.
- Dolgu yapılmadan önce tuğla, ısı izolasyon levhası gibi malzemelerle korunmasına gerek yoktur.

PENETRON® betonda nasıl su izolasyonu sağlar?



— Nemli veya tam olarak prizini almamış beton yüzeylere uygulanabilir.

- Betonarme yapının donatısını korur.
- Nefes alır.

Yüzey Hazırlığı

— Uygulama yapılacak beton yüzeyler sağlam, temiz ve gözenekleri açık olmalıdır. Yüzeydeki gevşek parçaları, toz, kir, yağ, toprak ve bu gibi yapışmayı ve ürünün betona nüfuz etmesini engelleyecek kalıntıları su jeti, kumlama veya tel fırça yardımıyla iyice temizleyiniz.

— Beton yüzeydeki çatlak, kılcal çatlak ve segregasyon gibi hatalı alanları etrafını kırmak suretiyle açarak temizleyiniz.

— Açılan ve temizlenen alanlara aşağıda tarif edildiği şekilde Penetron® uygulayıp, daha sonra TamirArt ile düzeltiniz.

— Uygulamadan önce yüzeyi iyice suya doyurunuz. Uygulama sırasında yüzeyin ıslak değil, nemli kalmasına dikkat ediniz.

Uygulama Talimatı

— 25 kg toz harcı fırça ile uygulamada 7 - 7,5 lt, sprey ile uygulamada 12 - 12,5 lt suyun üzerine boşaltarak toprak kalmayınca kadar karıştırınız.

— Uygulama sırasında harcı sık sık karıştırarak kıvamını koruyunuz. Harcın kıvamının artması halinde kesin-

likle su eklemeyiniz, çalışılabilirliği tekrar sağlamak için harcı karıştırınız.

— En çok 20 dakika içerisinde tüketilebilecek miktarda harç hazırlayınız. Kullanım süresi geçmiş harcı atınız.

— Hazırlanan harcı fırça veya sprey ile 2 kat halinde yüzeye uygulayınız. İkinci katı, birinci kata dik yönde ve birinci kat henüz suyunu kaybetmeden, yeterli sertliğe ulaştığında uygulayınız.

— Uygulama sonrasında yüzeyi 5 gün süreyle nemli tutunuz ve kurumasını önleyiniz. Bu süre boyunca yüzeyi direkt güneş ışığı, rüzgar, don gibi dış etkenlerden koruyunuz. Uygulama yapılan yüzey rüzgar ve direkt güneş ışığından polietilen bir örtü yardımıyla korunabilir.

Uyarılar

— Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— Kuru ve serin yerde en fazla 10 kat istifli depolayınız.

Ambalaj

— 25 kg kraft torba.

Teknik Özellikleri

Görünüm
Raf ömrü

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı
Karışım Oranı

Kap Ömrü

Tüketim

Kullanıma alma süresi

Performans Bilgileri

Su Geçirimsizlik

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Gri renkli toz

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

(+5°C) - (+35°C)

7 - 7,5 lt su / 25 kg toz (Fırça uygulaması)

12 - 12,5 lt su / 25 kg toz (Sprey uygulaması)

20 dakika

2 kat için 1 - 1,5 kg/m²

5 gün

5 bar (Negatif ve pozitif yönden)

Kalite Belgeleri:

Hacettepe Üniversitesi Türkiye Doping Kontrol Merkezi ve Kimyasal Analiz Laboratuvarı BS 6920 Standardı'na göre içme suyu temasına uygun raporlu.
Bayındırlık Poz No: 04.477/2

3111-3131-3151 Elastikor

Su İzolasyon Malzemesi



Tanımı

Akrilik esaslı, tek bileşenli, su izolasyon malzemesi.

Uygulama Alanları

- Beton, sıva, çimento levha, galvaniz, çinko, alüminyum, PVC, polyester, ahşap kaplı eğimli çatı ve terasların yalıtımında,
- Binaların dış cephelerinin su yalıtımında,
- Çatlaklar, saçak, baca dipleri gibi detayların yalıtımında kullanılır.

Özellikleri

- Kullanıma hazır, fırça veya rulo ile kolayca uygulanabilen,
- %600 elastik,
- Mükemmel su buharı geçirgenliği,
- UV ışınlarına yüksek dayanımlı,
- Kale Renk Ustası'nın 144 renginde renklendirilebilir.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyleri, aderans düşürücü gevşek tabakalar, toz, kir ve yağdan arındırınız. Tozunu giderilemeyen yüzeylerin üzerine şap dökülerek yüzeyin sağlamlaştırılması önerilir.
- Yüzeyin sağlam ve kürünü almış olmasına dikkat ediniz.

— Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar ve çatlaklar varsa TamirArt, KaleMastik veya 1'e 3 oranında ince kum ile karıştırılıp macun haline getirilmiş Elastikor ile düzeltiniz.

— Uygulama öncesi yüzeye astar katı olarak 1'e 4 oranında su ile seyreltilmiş Elastikor sürünüz.

Uygulama Talimatı

— İzolasyon malzemesini karıştırınız, fırça veya rulo ile yatayda 3; dikeyde 2 kat uygulayınız. Katlar arasında sıcaklığa bağlı olarak 4 saat bekleyiniz.

— Uygulamaya ara verildiği zamanlarda ambalajı kapalı tutunuz.

— Geniş yatayların güçlendirilmesi, parapet köşeleri, aydınlıklar, baca dipleri gibi birleşme yerleri ve çatlakların köprülendirilmesinde, Elastikor'u özel izolasyon filmi ile birlikte uygulayınız. Bu işlemi, astar kat uygulamasından sonra yapınız.

— Yaya ve yük trafiğine maruz kalan yüzeyleri, şap, seramik gibi koruyucu bir kaplama malzemesi ile kaplayınız.

Uyarılar

- Gözle teması halinde bol su ile yıkayınız. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Ürüne herhangi bir katkı eklemeyiniz.
- Ürünü donmaktan koruyunuz.

Depolama

— 5°C - 35°C arasında güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolanmalıdır.

Ambalaj

— 3 kg, 10 kg ve 20 kg'lık plastik kova.

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Görünüm

Beyaz renkli sıvı

Raf Ömrü

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Katlar Arası Bekleme Süresi

4 saat (20°C'de)

Kullanıma Alma Süresi

3 - 7 gün

Tüketim

Ortalama 1,5 kg/m² (1 mm kalınlık için)

Uygulama (Dikey yüzeyde)

Kat sayısı 2

Toplam kalınlığı 0.75 - 1 mm

Uygulama (Yatay yüzeyde)

Kat sayısı 3

Toplam kalınlığı 1 - 1.5 mm

Esnelik

Çok iyi

Performans Bilgileri

Su Emme

0,050 kg / m² h^{1/2}

Sıcaklık Dayanımlı

(-30°C) - (+80°C)

Çatlak Köprüleme (pr EN 14891)

≥ 0,75 mm

3300 İzoline

Bitümlü Membran



Tanımı

Atactic Polypropylene (APP) katkılı modifiye bitümden üretilen, polyester keçe (PP) veya cam tülü (PC) taşıyıcılı, plastomerik tip su yalıtım membranı.

Uygulama Alanları

- Teraslar, eğimli betonarme çatılarda,
- Temel perde duvarlarda, bodrum duvarlarında,
- Yapay göletler, su kanalları, gizli derelerde kullanılır.

Özellikleri

- Geniş kullanım alanına sahip, ılıman şartlardaki soğuk ve sıcak hava koşullarına dayanıklı.
- Üzeri açık bırakılabilen alüminyum ve mineral (ardua) taş kaplamalı çeşitler.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyin kuru, temiz, düzgün ve sağlam olmasına dikkat ediniz.
- Uygulamadan önce yüzeye, İzoline Astar sürünüz. Astar kurduktan sonra, membranı ve astarı, şalumo alevi ile ısıtarak yapıştırma yapınız. Membran ek yerlerinde minimum 10 cm bindirme yapınız. Binilerde mükemmel yapışma sağlayınız.

Uygulama Talimatı

- Uygulama yüzeyinin eğimi, %5'in altında ise sadece binilerde yapıştırma yapmanız yeterlidir. %40'a kadar olan eğimlerde yapıştırma yüzeyine homojen dağılacak şekilde, noktasal ya da çizgisel eritmeler ile kısmi yapıştırma yapılabilir. Noktasal ve çizgisel eritmeler, yapışma yüzeyinin en az %50'sini kapsamalıdır. Serbest yapıştırma ve kısmi yapıştırma uygulamasında yalıtım yapılan alanın kenarlarında en az 1 m'lik tam yapıştırılmış çerçeve yapınız. %40'ın üzerindeki eğimlerde mutlaka tam yapıştırma yapınız.
- Zemine yapıştırılan membranın parapet ve duvara en az 20 cm dönerek tam yapıştırma yapınız. Zemin ve duvar birleşim köşelerini 4-5 cm'lik pah ile önceden yuvarlatınız.
- İkinci kat membranı uygularken, ikinci katı, birincinin üzerine, mutlaka tam yapıştırma yapınız. İkinci kat membranı, birinci kat bindirmelerini ortalayacak şekilde şaşırtmalı seriniz.
- Eğimli yüzeylerde uygulamaya, membranı dere kenarından, dereye paralel sererek başlınız. Dere içi yüzeyi de yalıtılacak ise, kaplamaya buradan başlınız.

— Bitümlü membranın atmosferik ve mekanik etkilere karşı korumak için üzerine koruma tabakası (şap, beton, duvar, ısı izolasyon plakası vb.) uygulayınız. Gezilmeyen çatılarda mineral (ardua) taşlı veya alüminyum folyolu membranın uygulanmışsa koruyucu tabaka kullanılmasına gerek yoktur.

Uyarılar

- Bitümlü membran rulolarını, kış aylarında uygulamadan önce, +5°C'nin üzerinde 24 saat bekletiniz.
- Membranları, ısı kaynaklarından uzak tutunuz.

Depolama

- Bitümlü membranın dik olarak, kapalı alanlarda depolayınız.
- Bitümlü membran rulolarını, üst üste depolamayınız.

Ambalaj

- 1 m x 10 m rulo. (PC 2 mm; 1 m x 15 m rulo)



İzoLine	İzoLine PC 2 mm	İzoLine PC 3 mm	İzoLine PP 3 mm	İzoLine PP 4 mm	İzoLine PP AR 4 Min
Tanımı	Şalumo ile uygulanan cam tülü taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan cam tülü taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi mineral kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.
Uygulama Alanları	Çatı yalıtımında ve neme karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve neme karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve basınçlı suya karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve basınçlı suya karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek kat olarak ve bahçe çatı yalıtımında kullanılmaz.
Kalite Belgeleri	TS 11758-1 (PB-C2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip A) uygundur.	TS 11758-1 (PB-C2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip A) uygundur.	TS 11758-1 (PB-P3), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (PB-P3), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (PB-P3), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.
Kalınlık (TS EN 1849-1) (mm)	2±0,2	3±0,2	3±0,2	4±0,2	3,3±0,2
Uzunluk (TS EN 1848-1) (m)	≥14,97	≥9,97	≥9,97	≥9,97	≥9,97
Genişlik (TS EN 1848-1) (cm)	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98
Su Geçirmezlik (TS EN 1928 Mtd.B)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Harici Yangın Performansı (TS EN 13501-5)	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}
Yangına Tepki (TS EN 11925-2)	E	E	E	E	E
Çekme Dayanımı (Boy/En) (TS EN 12311-1) (N/50mm)	≥300/≥200	≥300/≥200	≥600/≥400	≥600/≥400	≥600/≥400
Uzama (Boy/En) (TS EN 12311-1) (%)	≥2/ ≥2	≥2/ ≥2	≥30/ ≥30	≥30/ ≥30	≥30/ ≥30
Darbeye Dayanım (TS EN 12691 Mtd.A) (mm)	≥700	≥1500	≥1500	≥2000	≥1250
Statik Yüklere Dayanım (TS EN 12730 Mtd.B) (kg)	≥5	≥5	≥15	≥20	≥5
Yırtılmaya Dayanım (TS EN 12310-1) (N/50 mm)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (TS EN 1109) (°C)	≤-5	≤-5	≤-5	≤-5	≤-5
Yapay Yaşlandırma Dayanımı Sonrası Su Geçirmezlik (60 kPa) (TS EN 1296-TS EN 1928)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Kimyasal Maddelere Dayanım	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tehlikeli Maddeler	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur

İzoLine Plus	İzoLine Plus PP 4 mm Viyadük	İzoLine Plus PP 5 mm Viyadük	İzoLine Plus PP 3 mm Çarden	İzoLine Plus PP 4 mm Çarden	İzoLine Plus PP AL 3 mm
Tanım	Şalumo ile uygulanan polyester keçe ve cam tülü taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi kum kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe ve cam tülü taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi kum kaplı, esnek, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, düşük sıcaklıkta esneyebilen, bitki köküne dayanıklı, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, düşük sıcaklıkta esneyebilen, bitki köküne dayanıklı, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi alüminyum kaplı, düşük sıcaklıkta esneyebilen, plastomerik bitümlü su yalıtım levhası.
Uygulama Alanları	Köprü, otoyol, viyadük gibi yapı yalıtımında, çatı yalıtımında ve basınçlı suya karşı temel boğçalamada, çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama yapılmaz.	Köprü, otoyol, viyadük gibi yapı yalıtımında, çatı yalıtımında ve basınçlı suya karşı temel boğçalamada, çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama yapılmaz.	Bahçe çatı yalıtımında kullanılır. Tek katlı uygulamaya uygun değildir ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Bahçe çatı yalıtımında kullanılır. Tek katlı uygulamaya uygun değildir ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek kat olarak ve bahçe çatı yalıtımında kullanılmaz.
Kalite Belgeleri	TS 11758-1 (PB-P1), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tıp T) uygundur.	TS 11758-1 (PB-P1), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tıp T) uygundur.	TS 11758-1 (PB-P2) ve TS EN 13707'ye uygundur.	TS 11758-1 (PB-P2) ve TS EN 13707'ye uygundur.	TS 11758-1 (PB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tıp T) uygundur.
Kalınlık (TS EN 1849-1) (mm)	4±0,2	5±0,2	3±0,2	4±0,2	3±0,2
Uzunluk (TS EN 1848-1) (m)	≥9,97	≥7,47	≥9,97	≥9,97	≥9,97
Genişlik (TS EN 1848-1) (cm)	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98
Su Geçirmezlik (TS EN 1928 Mtd.B)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Harici Yangın Performansı (TS EN 13501-5)	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}
Yangına Tepki (TS EN 11925-2)	E	E	E	E	E
Çekme Dayanımı (Boy/En) (TS EN 12311-1) (N/50 mm)	≥1000/≥800	≥1000/≥800	≥800/≥600	≥800/≥600	≥800/≥600
Uzama (Boy/En) (TS EN 12311-1) (%)	≥40/ ≥40	≥40/ ≥40	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35
Darbeye Dayanım (TS EN 12691 Mtd.A) (mm)	≥2000	≥2000	≥1250	≥1250	≥2000
Statik Yüklere Dayanım (TS EN 12730 Mtd.B) (kg)	NPD	NPD	≥15	≥15	≥5
Bitki Kökü Dayanımı	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (TS EN 1109) (°C)	≤-10	≤-10	≤-10	≤-10	≤-10
Yapay Yağlandırma Dayanımı Sonrası Su Geçirmezlik (60 kPa) (TS EN 1296-TS EN 1928)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Kimyasal Maddelere Dayanım	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tehlikeli Maddeler	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur

İzoLine SBS Max	İzoLine SBS Max EP AL 3 mm	İzoLine SBS Max EP AL 4 mm	İzoLine SBS Max EP AR 4 mm	İzoLine SBS Max EP AR 5 mm	İzoLine SBS Max EC 2 mm
Tanımı	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi alüminyum kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi alüminyum kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi mineral kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt yüzeyi polietilen, üst yüzeyi mineral kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan cam tülü taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.
Uygulama Alanları	Çatı yalıtımında ve çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek kat olarak ve bahçe çatı yalıtımında kullanılmaz.	Çatı yalıtımında ve çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek kat olarak ve bahçe çatı yalıtımında kullanılmaz.	Çatı yalıtımında ve çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek kat olarak ve bahçe çatı yalıtımında kullanılmaz.	Çatı yalıtımında ve çok katlı uygulamalarda, üst kat olarak kullanılır. Tek kat olarak ve bahçe çatı yalıtımında kullanılmaz.	Çatı yalıtımında ve neme karşı temel boğçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılmaz.
Kalite Belgeleri	TS 11758-1 (EB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (EB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (EB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (EB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (EB-C2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip A) uygundur.
Kalınlık (TS EN 1849-1) (mm)	3±0,2	4±0,2	3,5±0,2	4,5±0,2	2±0,2
Uzunluk (TS EN 1848-1) (m)	≥9,97	≥9,97	≥9,97	≥9,97	≥14,97
Genişlik (TS EN 1848-1) (cm)	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98
Su Geçirmezlik (TS EN 1928 Mtd.B)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Harici Yangın Performansı (TS EN 13501-5)	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}
Yangına Tepki (TS EN 11925-2)	E	E	E	E	E
Çekme Dayanımı (Boy/En) (TS EN 12311-1) (N/50 mm)	≥800/≥600	≥800/≥600	≥800/≥600	≥800/≥600	≥400/≥300
Uzama (Boy/En) (TS EN 12311-1) (%)	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35	≥2/ ≥2
Darbeye Dayanım (TS EN 12691 Mtd.A) (mm)	≥1000	≥1000	≥800	≥800	≥700
Statik Yüklere Dayanım (TS EN 12730 Mtd.B) (kg)	≥5	≥5	≥5	≥5	≥5
Yırtılmaya Dayanım	220±%20	220±%20	200±%20	350±%20	150±%20
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (TS EN 1109) (°C)	≤-20	≤-20	≤-20	≤-20	≤-20
Yapay Yaşlandırma Dayanımı Sonrası Su Geçirmezlik (60 kPa) (TS EN 1296-TS EN 1928)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Kimyasal Maddelere Dayanım	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tehlikeli Maddeler	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur

İzoLine SBS Max	İzoLine SBS Max EC 3 mm	İzoLine SBS Max EP 3 mm	İzoLine SBS Max EP 4 mm	İzoLine SBS Max EP 3 mm Garden	İzoLine SBS Max EP 4 mm Garden
Tanımı	Şalumo ile uygulanan cam tülü taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, esnek, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, düşük sıcaklıkta esneyebilen, bitki köküne dayanıklı, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.	Şalumo ile uygulanan polyester keçe taşıyıcılı, alt ve üst yüzeyi polietilen kaplı, düşük sıcaklıkta esneyebilen, bitki köküne dayanıklı, elastomerik bitümlü su yalıtım levhası.
Uygulama Alanları	Çatı yalıtımında ve neme karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve basınçlı suya karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Çatı yalıtımında ve basınçlı suya karşı temel bohçalamada, çok katlı uygulamalarda, alt ve orta kat olarak kullanılır. Tek katlı uygulama, bahçe çatı ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Bahçe çatı yalıtımında kullanılır. Tek katlı uygulamaya uygun değildir ve en üst kat olarak kullanılamaz.	Bahçe çatı yalıtımında kullanılır. Tek katlı uygulamaya uygun değildir ve en üst kat olarak kullanılamaz.
Kalite Belgeleri	TS 11758-1 (EB-C2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip A) uygundur.	TS 11758-1 (EB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (EB-P2), TS EN 13707 ve TS 13969'a (Tip T) uygundur.	TS 11758-1 (PB-P2) ve TS EN 13707'ye uygundur.	TS 11758-1 (PB-P2) ve TS EN 13707'ye uygundur.
Kalınlık (TS EN 1849-1) (mm)	3±0,2	3±0,2	4±0,2	3±0,2	4±0,2
Uzunluk (TS EN 1848-1) (m)	≥9,97	≥9,97	≥9,97	≥9,97	≥9,97
Genişlik (TS EN 1848-1) (cm)	≥98	≥98	≥98	≥98	≥98
Su Geçirmezlik (TS EN 1928 Mtd.B)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Harici Yangın Performansı (TS EN 13501-5)	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}	F _{roof}
Yangına Tepki (TS EN 11925-2)	E	E	E	E	E
Çekme Dayanımı (Boy/En) (TS EN 12311-1) (N/50 mm)	≥400/≥300	≥800/≥600	≥800/≥600	≥800/≥600	≥800/≥600
Uzama (Boy/En) (TS EN 12311-1) (%)	≥2/ ≥2	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35	≥35/ ≥35
Darbeye Dayanım (TS EN 12691 Mtd.A) (mm)	≥1000	≥1250	≥1500	≥1000	≥1000
Statik Yüklere Dayanım (TS EN 12730 Mtd.B) (kg)	≥5	≥20	≥20	≥15	≥15
Yırtılmaya Dayanım	160±%20	220±%20	260±%20	NPD	NPD
Bitki Kökü Dayanımı	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Düşük Sıcaklıkta Esneklik (TS EN 1109) (°C)	≤-20	≤-20	≤-20	≤-20	≤-20
Yapay Yaşlandırma Dayanımı Sonrası Su Geçirmezlik (60 kPa) (TS EN 1296-TS EN 1928)	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı	Başarılı
Kimyasal Maddelere Dayanım	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Tehlikeli Maddeler	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur	Yoktur

3351 Durex

Emprenye-İzolasyon Malzemesi



Tanımı

Yüzeyi, herhangi bir renk ve parlaklık vermeden güçlendiren, silikon esaslı, konsantre emprenye ve astar malzemesi.

Uygulama Alanları

- Su geçirimsizlik istenen dekoratif tuğla, klinker, beton, gazbeton, traverten, kireçli sıva, kiremit gibi gözenekli mineral yapı elemanlarının emprenyesinde,
- Boya ve sıva uygulanacak mineral yüzeylerin astarlanmasında,
- Su mukavemeti düşük her türlü boya ve sıvalarla kaplı yüzeylerin emprenyesinde kullanılır.

Özellikleri

- Derinlemesine nüfuz edebilme kabiliyeti ile altyapıyı bir katman halinde su geçirimsiz, su itici hale getiren,
- Yüzeyde film oluşturmadığı için altyapının buhar geçirgenliğini etkilemeyen,
- Fırça, rulo ve sprey ile uygulama kolaylığı,
- UV, yağmur, don gibi ağır hava koşullarına dayanıklı.

Yüzey Hazırlığı

- Yüzeyi, toz, kir ve yağdan arındırınız.

Uygulama Talimatı

- Durex'i, astar olarak kullanılacaksa 1'e 14, emprenye malzemesi olarak kullanılacaksa 1'e 9 oranında temiz su ile seyreltiniz. Bunun için Durex'i, suyun içine ilave edip karıştırınız.
- Seyreltilmiş malzemenin aynı gün içinde tüketilmesi gerektiğinden gerekli miktarda karışım hazırlayınız.
- Bu şekilde hazırlanan Durex'i, tercihen 2-3 kat halinde fırça, rulo veya sprey tabancası ile yüzeye uygulayınız (Küçük yapı elemanları daldırma tekniği ile emprenye edilebilirler).
- Katlar arasında hiç bekleme süresi bırakmadan, yüzey henüz yaş iken ikinci kat uygulamasına geçiniz.
- Güneş altında ve 0°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Durex üzerine bir kaplama malzemesi uygulanacaksa, uygulamadan sonra 1 gün bekleyiniz.

Uyarılar

- Bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

- Ürünü, temiz ve kuru bir yerde, 5°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolayınız.

Ambalaj

- 1 lt plastik bidon.

Teknik Özellikleri

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

Genel Bilgiler

Görünüm

Sarı-turuncu renkli kıvamlı sıvı

Raf Ömrü

Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

(+5°C) - (+35°C)

Tüketim

Ortalama 20 - 50 gr/m² (Yüzeyin gözenekliliğine göre değişir.)

Kuruma Süresi

45 - 60 dakika

Penetrasyon

Yaklaşık 10 mm

Performans Bilgileri

Su Emme

0,020 kg / m² h^{1/2}

3401 İzoBlok 2K

Su İzolasyon Malzemesi



Tanımı

Elastik, iki bileşenli, su bazlı, bitüm su izolasyon malzemesi.

Uygulama Alanları

Aşağıda belirtilen iç ve dış mekanlarda beton, taş, tuğla, briket, sıva, şap gibi mineral yüzeylerin su izolasyonunda kullanılır.

- Temeller, istinat duvarları ve bodrumlar.
- Sürekli toprak altında kalan ve su ile temas eden yüzeyler.
- Banyo, duş, tuvalet gibi ıslak hacimler,
- Balkon ve teraslar (üzeri kaplanarak).

Özellikleri

- Kolay uygulanır (fırça veya mala ile).
- Beton, taş, tuğla, briket gibi tüm mineral yüzeylere mükemmel yapışır.
- Esnek, çatlak köprüler.
- Eksiz bir su izolasyonu sağlar.
- 4 mm kalınlıkta 7 bar su basıncına dayanır.
- Hızlı kürlenir.

Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzeyleri yapışmayı önleyecek gevşek tabakalardan, toz, kir ve yağdan arındırınız.
- Kuru veya nemli, ancak ıslak olmayan yüzeylere uygulayınız. Yağışlı havalarda uygulama yapmayınız.

— Uygulama yapılacak yüzeydeki bozuklukları TamirArt ile düzeltiniz.

— Yatay ve düşey köşeleri TamirArt ile pah yaparak açlandırınız.

— Geniş sathların güçlendirilmesi, yatay ve düşey birleşim yerlerinin ve çatlakların köprülenmesi için 70-90 gr/m²'lik özel izolasyon filesi ile birlikte uygulayınız.

— İyi yapışma sağlamak için yüzeye İzoLine Astar uygulayınız.

Uygulama Talimatı

— Torbadaki toz bileşeni, kovadaki sıvı bileşenin içerisine yavaş yavaş ekleyerek düşük devirli bir karıştırıcı ile homojen, topaksız karışım elde edinceye kadar karıştırınız.

— Kovadaki ürünün tamamının kullanılmayacağı durumlarda (ağırlıkça) sıvı:toz karışım oranının 3:1 olmasına dikkat ediniz.

— Astar kuruduktan sonra fırça veya mala ile en az 2 kat uygulayınız. Katlar arasında ortam sıcaklığına göre 1-2 saat bekleyiniz.

— Yüzeyin pürüzlülüğüne ve izolasyon tabakasının maruz kalacağı su basıncına göre daha fazla uygulanabilir.

— Hazırlanan karışım 3 saat içerisinde tüketilmelidir. Kullanım süresi geçen karışımı atınız. Uygulama aletlerini uygulamadan hemen sonra su ile temizleyiniz.

— Temel izolasyonu uygulamalarında, dolgu yapılmadan önce uygulama yapılan yüzeyi ısı yalıtım plakası, tuğla veya uygun drenaj plakaları ile darbelerden koruyunuz. Malzeme tam olarak kürünü aldıktan sonra dolgu yapınız.

— Uygulama yapılan yüzeyi 24 saat süreyle yağmur, don ve direkt güneş ışığından koruyunuz.

Uyarılar

- Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Eldiven ve koruyucu gözlük kullanınız.
- Cilde ve göze teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız, gerektiği takdirde doktora başvurunuz.

Depolama

— Toz bileşen kuru ve serin yerde saklanmalıdır, sıvı bileşen dondan korunmalıdır.

Ambalaj

— A+B komponenti 24 kg'lık teneke kovada Sıvı; 18 kg, Toz; 6 kg

Teknik Özellikleri

Görünüm

Raf ömrü (Toz ve Sıvı)

Uygulama Bilgileri

Uygulama Sıcaklığı

Karışım Oranı

Kap Ömrü

Tüketim

Katlar arası bekleme süresi

Kullanıma alma süresi

Performans Bilgileri

Esneklik

Çatlak Köprüleme (pr EN 14891)

Su Geçirimsizlik

(23°C ve %50 Bağıl Nem)

1. bileşen: Siyah sıvı; 2. bileşen: Gri toz

Açılmamış ambalajında kuru ve serin ortamda 12 ay

(+5°C) - (+35°C)

18 kg sıvı / 6 kg toz

3 saat

1 mm kalınlık için 1,25 kg/m² 2 - 3 katta 2,0-3,0 kg/m²

1-2 saat

7 gün

İyi

≥ 0,75 mm

7 bar (4 mm kalınlıkta)

3452 İzoPur P

Astar Malzemesi

Tanımı

Emici yüzeyler için elastik, poliüretan astar malzemesi.

Uygulama Alanları

— İzoPur uygulaması öncesinde ahşap, beton, sıva ve çimento esaslı tamir harçları uygulanan emici yüzeylerin astarlanması.

— Eski, kırılğan ve tozuyan yüzeylerin sabitlenmesinde.

Özellikleri

— Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).

— Emici yüzeylere mükemmel yapışır.

— Çabuk kürlenir.

— Esnek.

— Yüzey sularına ve dona dayanır.

Güvenlik Uyarıları:

— İzosiyanat içermektedir.

— Xylol / Ethyl acetate içermektedir.

— R10: Alevlenebilir.

— R20: Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

— R36/37/38: Gözleri, solunum sistemini ve deriyi tahriş edicidir.

— R42: Solumayla alerji yapabilir.

— S26: Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

— S28: Deri ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.

— S38: Yetersiz havalandırma şartlarında solunum cihazı kullanınız.

— S45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmediğinizde hemen doktor çağırınız. (Mümkünse bu etiketi gösterin)

Depolama

— Depolama sıcaklığı: (+5°C) - (+30°C)

— Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında 9 ay.

Ambalaj

— 5 kg'lık teneke kova

3451 İzoPur

Su İzolasyon Malzemesi

Tanımı

Ekstra elastik, tek bileşenli poliüretan su izolasyon malzemesi.

Uygulama Alanları

— Çatı, teras ve balkonların su izolasyonunda.

— Banyo, wc ve duş gibi ıslak hacimlerde seramik altı su izolasyonunda.

— Poliüretan köpük yalıtımlarının korunmasında.

— Köprü ve benzeri betonarme yapıların korunması ve su izolasyonunda.

Özellikleri

— Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).

— Uygulandığı yüzeyde eksiz ve kesintisiz su izolasyonu sağlar.

— Suya ve dona dayanır.

— -30°C ile +90°C arasında mekanik özelliklerini korur.

— 2 mm'ye kadar çatlakları mükemmel köprüler (-10°C'de dahi).

— Yüzeye mükemmel yapışır.

— Üzerinde yürünebilir.

— Lokal olarak kolaylıkla tamir edebilir.

— Asitlere, alkalilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı yüksek dayanıklıdır.

Uyarılar

— İzosiyanat içermektedir.

— R10: Alevlenebilir.

— R 20: Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

— R21: Deri ile temasta sağlığa zararlıdır.

— R42: Solumayla alerji yapabilir.

— S23: Buhar ve spreyleri solumayınız.

— S24: Deriyle temasından sakınınız.

— S36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın.

— S38: Yetersiz havalandırma şartlarında solunum cihazı kullanınız.

— S45: Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmediğinizde hemen doktor çağırınız.

Depolama

— Depolama sıcaklığı: (+5°C) - (+30°C)

— Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında 9 ay.

Ambalaj

— 25 kg'lık teneke kova.

3453 İzoPur C

Kaplama Malzemesi

Tanımı

UV dayanımlı, elastik, poliüretan son kat kaplama malzemesi.

Uygulama Alanları

— Çatı, teras, balkon gibi yerlerde İzoPur poliüretan esaslı su izolasyon kaplamasının üzerinde.

— Poliüretan köpük yalıtımlarının korunmasında.

— Köprü, tünel gibi betonarme yapıların korunmasında.

Özellikleri

— Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).

— Esnek.

— UV ışınlarına mükemmel dayanır, sararmaz, esnekliğini kaybetmez ve tebeşirleşmez.

— Parlak ve kolay temizlenebilir bir yüzey oluşturur.

— Suya ve dona dayanır.

— -30°C ile +90°C arasında mekanik özelliklerini mükemmel korur.

— Üzerinde yürünebilir.

Uyarılar

— İzosiyanat içermektedir.

— R10: Alevlenebilir.

— R20: Solunması halinde sağlığa zararlıdır.

— R36: Gözleri tahriş edicidir.

— S25: Gözle temasından kaçınınız.

— S26: Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

— S38: Yetersiz havalandırma şartlarında solunum cihazı kullanınız.

Depolama

— Depolama sıcaklığı: (+5°C) - (+30°C)

— Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında 9 ay.

Ambalaj

— 5 kg'lık teneke kova.

3452 İzoPur P

Astar Malzemesi

Teknik Özellikleri

Görünüm	Sarı renkli şeffaf sıvı
Su Geçirimsizlik (DIN EN 1928, TEST A)	Geçirimsiz (1m su sütunu, 24 saat)
Betona Yapışma Mukavemeti (ASTM D 903)	2,2 ± 0,2 N/mm ²
Shore A Sertliği (ASTM D 2240)	>95
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kabuk Bağlama Süresi	2-3 saat
Hafif Yaya Trafikğine Dayanım Kazanma Süresi	12 saat
Nihai Kurlenme Süresi	4 gün
Tüketim	Yüzey emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak bir kat için 200-250 gr/m ²
Esneklik	İyi

3451 İzoPur

Su İzolasyon Malzemesi

Teknik Özellikleri

Görünüm	Beyaz renkli sıvı
Kopmada Uzama (ASTM D 412)	%900 ± 80
Çekme Mukavemeti (ASTM D 412)	7,45 ± 0,30 N/mm ²
Su Buharı Geçirgenliği (ISO 9932:91)	25,8 ± 4,4 gr/m ² /gün
Su Geçirimsizlik (DIN EN 1928)	Geçirimsiz (1m su sütunu, 24 saat)
Betona Yapışma Mukavemeti (ASTM D 903)	>2 N/mm ²
Shore A Sertliği (ASTM D 2240 (15"))	65 ± 5
Çatlak Köprüleme (pr EN 14891)	
(Astar ve kaplama malzemesi ile birlikte)	≥ 0,75 mm
Yangın Sınıfı DIN 4102-1	B2
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Yağmura Karşı Dayanım Kazanma Süresi	4 saat
Hafif Yaya Trafikğine Dayanım Kazanma Süresi	12 saat
Nihai Kurlenme Süresi	7 gün
Kimyasal Özellikler	Asidik ve alkali çözeltilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı iyi dirence sahiptir.
Tüketim	Yüzey emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak iki veya üç katta 1,5 - 2,5 kg/m ²

3453 İzoPur C

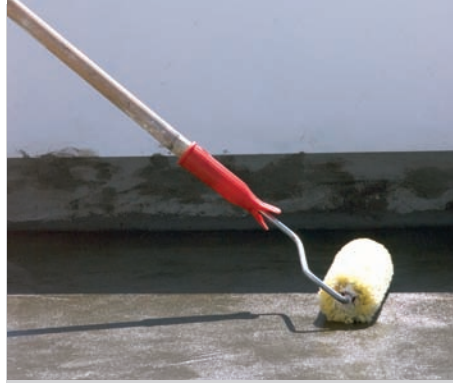
Kaplama Malzemesi

Teknik Özellikleri

Görünüm	Beyaz renkli sıvı
Su Geçirimsizlik (DIN EN 1928)	Geçirimsiz
Kopmada Uzama (DIN EN ISO 527)	%289
Çekme Mukavemeti (DIN EN ISO 527)	3,72 N/mm ²
İzoPur'a Yapışma Mukavemeti (ASTM D 903)	> 2 N/mm ²
2000 saatlik hızlandırılmış yaşlandırma testi sonuçları (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)	
Kopmada Uzama (DIN EN ISO 527)	%372
Çekme Mukavemeti (DIN EN ISO 527)	2,68 N/mm ²
Parlaklığın Korunması (DIN 67530)	Çok iyi
Yüzey Tebeşirlenmesi (DIN EN ISO 4628-6)	Tebeşirlenme görülmemiştir.
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kabuk Bağlama Süresi	1 - 3 saat
Hafif Yaya Trafikğine Dayanım Kazanma Süresi	12 saat
Nihai Kurlenme Süresi	7 gün
Tüketim	Yüzey emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak bir veya iki katta 120 - 250 gr/m ²

3451-3452-3453 İzoPur

Poliüretan Su İzolasyon Sistemi



Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, sağlam ve toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyi eski kaplamalardan ve gevşek parçalardan arındırınız.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle suyla yıkanmalıdır. Yüzey nemi %5'in altında olmalıdır.
- Üzerine uygulama yapılacak yeni betonarme yapıların 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış olmasına dikkat ediniz.
- Yüzeydeki muhtemel pürüzleri ve bozuklukları Tamirart ile düzeltiniz.
- Sivri köşeleri yuvarlatınız, yatay ve düşey birleşim yerlerine TamirArt veya KalePolymas ile pah yapınız.

İzoPur P Poliüretan Astar Uygulaması

- Uygulama (+5°C) - (+35°C) arasında yapılmalıdır. Kuruma süresi düşük sıcaklıklarda uzar.
- İzoPur P'yi yüzeye fırça, rulo veya havasız spreyle uygulayınız.
- Yüzey çok emici ve kırılabilir ise ikinci bir kat uygulayınız.
- İzoPur P uygulandıktan 2-3 saat sonra (en geç 4 saat içinde) malzeme hala yapışkan durumdayken üzerine İzoPur poliüretan esaslı su izolasyon malzemesini uygulayınız.

İzoPur Poliüretan Su İzolasyonu Uygulaması

- İzoPur'u kullanmadan önce iyice karıştırınız ve astarlanan yüzeye dökerek tüm yüzey kaplanana kadar fırça veya rulo ile yayılmasını sağlayınız. Geniş yüzeylerde havasız spreyle uygulama yapılabilir.
- Geniş yataylar, zemin-duvar birleşimleri, parapet köşeleri, baca dipleri gibi sorunlu alanları mutlaka güçlendiriniz. Bunun için 50 - 60 gr/m²'lik sentetik keçe kullanınız. İzoPur'u fırça veya rulo ile yüzeye uygulayınız, polyester keçeyi uygulanan yüzeye bastırarak yerleştiriniz ve keçeyi doyurana kadar İzoPur uygulayınız.

- Birinci kat uygulamasından 12 saat sonra (en geç 36 saat içinde) ikinci katı uygulayınız. İzoPur'un her bir katı için kuru film kalınlığı 0,6 mm'yi aşmamalıdır.
- UV ışınlarına ve hafif yaya trafiğine dayanımlı, tebeşirlenmeyen ve rengi solmayan bir yüzey istenmesi halinde İzoPur'un üzerine İzoPur C Son Kat Kaplama malzemesi uygulayınız.

İzoPur C Poliüretan Son Kat Kaplama Uygulaması

- İzoPur C Son Kat Kaplama, İzoPur'dan 24 saat sonra uygulanır.
- İzoPur C'yi kullanmadan önce iyice karıştırınız; fırça, rulo veya havasız spreyle bir veya iki kat halinde uygulayınız. İki kat arasında 3-4 saat (en fazla 6 saat) bekleyiniz.

Çatlak Tamiri ve İzolasyonu

- Betondaki çatlak ve kılcal çatlakları toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Temizlenen çatlakları İzoPur P ile astarlayınız ve 3-4 saat kurumaya bırakınız.
- Astarlanan çatlakları KalePolyMas ile doldurunuz ve üzerine 1 kat İzoPur poliüretan su izolasyon malzemesi uygulayınız.
- Birinci kat İzoPur henüz yaşken 20 cm genişliğinde, 50 - 60 gr/m²'lik sentetik izolasyon keçesini yüzeye bastırarak yerleştiriniz ve İzoPur'un keçenin içine tam olarak işlenmesini sağlayınız.
- Keçe malzemeye doyana kadar ve üzeri tamamen kaplanacak şekilde ikinci bir kat daha İzoPur uygulayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi 12 saat kurumaya bırakınız ve bu süre boyunca üzerini kapatmayınız.

Yapı Derzlerinin Tamiri ve İzolasyonu

- Betondaki derzleri toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Eğer gerekiyorsa derzi açarak genişletiniz ve derinleştiriniz. Hazırlanan derzin derinliği yaklaşık 10 - 15 mm, genişliği ise 20 - 25 mm olmalıdır.
- Sadece derzin tabanına gelecek şekilde, bir miktar KalePolyMas uygulayınız.
- Derzin içine, sağında ve solundaki 10 cm genişliğindeki alana 1 kat İzoPur uygulayınız ve İzoPur henüz yaşken 50 - 60 gr/m²'lik sentetik izolasyon keçesini derzin içine bastırarak yerleştiriniz. İzoPur'un keçenin içine tam olarak işlenmesini sağlayınız.
- Keçe malzemeye tamamen doyana kadar İzoPur uygulayınız. Kalan boşluğu KalePolyMas ile doldurunuz.
- Uygulama yapılan yüzeyi 12 saat kurumaya bırakınız ve bu süre boyunca üzerini kapatmayınız.

3455 İzoPur Trans P

Yapışma Arttırıcı Malzeme

Tanımı

Emici olmayan parlak yüzeyler için poliüretan su izolasyon malzemelerinin yapışmasını arttırıcı malzeme.

Uygulama Alanları

— İzoPur Trans uygulaması öncesinde cam ve sırlı seramik gibi parlak yüzeylerin hazırlanmasında.

Özellikleri

— Kolay uygulanır.
— Emici olmayan cam ve seramik yüzeylere mükemmel yapışma sağlar ve yağdan arındırır.

Uyarılar

— R11: Kolay alevlenebilir.
— R36: Gözleri tahriş edicidir.
— R67: Buharı baş dönmesi ve bilinç kaybına neden olabilir.
— S7: Sıkı kapatılmış kaptaki muhafaza ediniz.
— S16: Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutunuz.
— S24/25: Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
— S26: Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

Depolama

— Depolama sıcaklığı: (+5°C) - (+30°C)
— Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında 9 ay.

Ambalaj

— 1 kg'lık teneke kutu.

3454 İzoPur Trans

Şeffaf Su İzolasyon Malzemesi

Tanımı

Şeffaf, UV dayanımlı, elastik, tek bileşenli poliüretan su izolasyon malzemesi.

Uygulama Alanları

— Her tür malzeme ile kaplı balkon ve terasların su izolasyonunda.
— Şeffaf olmasının getirdiği avantaj ile seramik, cam, cam tuğla, doğal taş, ahşap ve bambu yüzeylerin herhangi bir estetik kaybı olmaksızın su izolasyonunun sağlanmasında.

Özellikleri

— Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprey ile).
— UV ışınlarına dayanıklıdır, sararmaz ve esnekliğini kaybetmez.

— Şeffaf, eksiz ve elastik bir su izolasyonu sağlar.
— Suya ve donaya dayanıklıdır.
— -30°C ile +90°C arasında mekanik özelliklerini korur.
— Mükemmel yapışır.
— Üzerinde yürünebilir.
— Asitlere, alkalilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı yüksek dayanıklıdır.

Uyarılar

— İzosiyanat içermektedir.
— R10: Alevlenebilir.
— R52/53: Sudaki organizmalar için zararlıdır. Su ortamında uzun süreli ters etkilere neden olabilir.
— S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
— S29: Kanalizasyona atmayınız

— S51: Sadece iyi havalandırılmış alanlarda kullanınız.
— S36/37/38: Gözleri, solumum sistemini ve deriyi tahriş edicidir.
— S26: Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.
— S28: Deri ile temasında derhal bol su ve sabun ile iyice yıkayın.
— Detaylı güvenlik bilgileri için Ürün Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.

Depolama

— Depolama sıcaklığı: (+5°C) - (+30°C)
— Raf Ömrü: Açılmamış ambalajında 9 ay.

Ambalaj

— 10 kg'lık teneke kova.

3455 İzoPur Trans P

Yapışma Arttırıcı Malzeme

Teknik Özellikleri

Görünüm	Şeffaf sıvı
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Tüketim	30 - 60 gr/m ²

3454 İzoPur Trans

Şeffaf Su İzolasyon Malzemesi

Teknik Özellikleri

Görünüm	Sarı renkli şeffaf sıvı
Kopmada Uzama (DIN EN ISO 527)	%322
Çekme Mukavemeti (DIN EN ISO 527)	25,4 N/mm ²
E Modülü (DIN EN ISO 527)	69,5 N/mm ²
Yırtılma Dayanımı (DIN ISO 34, Metod B)	56,9 N/mm ²
2000 saatlik hızlandırılmış yaşlandırma testi sonuçları (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m²)	
Kopmada Uzama (DIN EN ISO 527)	%298
Çekme Mukavemeti (DIN EN ISO 527)	25,5 N/mm ²
Parlaklığın Korunması (DIN 67530)	Çok iyi
Yüzey Tebeşirlenmesi (DIN EN ISO 4628-6)	Tebeşirlenme görülmemiştir.
Shore D Sertliği (ASTM D 2240)	25
Su Buharı Geçirgenliği (EN ISO 12572)	8,05 gr/m ² , 24 saat
Su Geçirimsizlik (DIN EN 1928)	Geçirimsiz (1m su sütunu, 24 saat)
Çatlak Köprüleme (pr EN 14891)	≥ 0,75 mm
Emici seramiğe yapışma mukavemeti (ASTM D 903 (ELCOMETER))	> 2 N/mm ² (seramik kırıldı)
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Kabuk Bağlama Süresi	8 saat
Hafif Yaya Trafikine Dayanım Kazanma Süresi	24 saat
Nihai Kirlenme Süresi	7 gün
Kimyasal Özellikler	Asidik ve alkali çözeltilere, deterjan, deniz suyu ve yağlara karşı iyi dirence sahiptir.
Tüketim	Yüzey emiciliği ve uygulama metoduna bağlı olarak iki veya üç katta 0,8 - 1,2 kg/m ²

3454-3455 İzoPur Trans

Şeffaf Poliüretan Su İzolasyon Sistemi



Yüzey Hazırlığı

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, sağlam ve toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırılmış olmalıdır. Yüzeyi eski kaplamalardan ve gevşek parçalardan arındırınız.
- Zayıf yapışmaya neden olabileceği için, daha önce aktif silan, siloksan, silikon veya diğer su itici malzemeler uygulanan yüzeylere İzoPur Trans uygulamayınız. Eğer zemine geçmişte uygulanan malzemelerle ilgili bilginiz yoksa ürüne yapışma testi yapmanız tavsiye edilir.
- Üzerine uygulama yapılacak yeni betonarme yapıların 28 günlük kürlenme süresini tamamlamış olması gerekmektedir.
- Uygulamadan önce yüzey kesinlikle suyla yıkanmalıdır. Yüzey nemi %5'in altında olmalıdır.
- Cam, seramik vb. gibi parlak yüzeyleri İzoPur Trans P ile temizleyerek hazırlayınız.

İzoPur Trans P Uygulaması

- Uygulama (+5°C) - (+35°C) arasında yapılmalı ve ortamdaki bağıl nem oranı %50 ile %70 arasında olmalıdır.
- Temiz ve kuru bir bezi İzoPur Trans P ile ıslatarak tüm yüzeyi siliniz. Bezi sık sık değiştiriniz.
- Yeterli miktarda İzoPur Trans P'nin tüm yüzeye uygulandığından emin olunuz.
- İzoPur Trans P uygulamasından 1-2 saat sonra İzoPur Trans poliüretan esaslı, şeffaf su izolasyon malzemesi uygulamasına geçiniz.

İzoPur Trans Şeffaf Poliüretan Su İzolasyonu Uygulaması

- Uygulama (+5°C) - (+35°C) arasında yapılmalıdır. Kuruma süresi düşük sıcaklıklarda uzar.
- İzoPur Trans P uygulamasından yaklaşık 1-2 saat sonra İzoPur Trans'ı yüzeye döküp, malzeme tüm yüzeyi kaplayana kadar rulo veya fırça ile yayınız. Geniş yüzeylerde havasız spreyle uygulama yapılabilir. İzoPur Trans'ın her bir katı için kuru film kalınlığı 1 mm'yi kesinlikle aşmamalıdır.
- Birinci kat uygulamasından 12 saat sonra (en geç 18 saat içinde) ikinci katı uygulayınız.
- Daha iyi su izolasyonu ve hava şartlarına karşı daha yüksek dayanım için üçüncü kat İzoPur Trans uygulaması tavsiye edilir.

Çatlak ve Derzlerin Tamiri ve İzolasyonu

- Çatlak, kılcak çatlak ve derzleri toz, kir, yağ ve benzeri yapışmayı engelleyecek kalıntılardan arındırınız.
- Temizlenen çatlak ve derzleri İzoPur P ile astarlayınız ve 2-3 saat kurumaya bırakınız.
- Astarlanan çatlak ve derzleri KalePolyMas ile doldurunuz.

