

Ürün Tanımı
İki bileşenli, hızlı kürlen, polimer modifiye, bitüm kauçuk esaslı likit su yalıtım malzemesidir. Uygulandığı yüzeye mükemmel yapışarak, suya ve neme dayanıklı, çatlak köprüleme özelliğine sahip yüksek elastikiyete sahip ve dayanıklı bir film tabakası oluşturur. TS EN 15814+A2 standartlarına uygundur.

Uygulama Alanları

- Perdelere,
- Bodrum ve mahzenlerde,
- Yapıların toprak altında kalan kısımlarında,
- Balkon, teras ve çatılarda,
- İstinat duvarları ve çökertme tanklarında,
- Çiçeklik yalıtımlarında.

Teknik Özellikler

Yoğunluk	1,03 ±0,05 gr/cm ³
Renk	Siyah
Buhar Difüzyon Katsayısı	5.000 - 30.000 µ
Sıcaklığa Dayanım	+70°C
Soğuğa Dayanım	0°C (bükülmede esnasında çatlamaz)
Su Geçirgenliği	W2A
Kuruma Sırasında Kalınlık Azalması	~%20
Yağmura Dayanım	R3

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmuştur. Orijinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilginde değişiklik yapma hakkına sahiptir.

Avantajlar

- W2A dayanım sınıfı.
- Agresif yer altı sularına dayanıklıdır.
- Aromatik ve alifatik bileşenlere ve yağ gibi malzemelere dayanıklıdır.
- Hızlı kürlenir.
- Esnek yapısı sayesinde rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Nemli yüzeylere uygulanabilir.
- Donma ve çözülme dayanımı yüksektir.
- Solvent içermez.
- Çevre dostudur.
- Eksiz, su geçirimsizdir.
- Kapalı alanlarda kullanıma uygundur.

Yüzey Hazırlanması

Yapıların toprak altında su ile temas eden yüzeyleri uygulama öncesi yağ, gres, parafin atıkları, çimento şerbeti, gevşek parçacıklar, kalıp ayırıcı alanlar, kürlenmiş eski membranlar gibi aderansı ve yapışmayı zayıflatacak etkenler yüzeyden arındırılmalıdır. Yüzey yüksek basınçlı su ile temizlendikten sonra kurutulmalıdır. Yüzey bozuklukları ve varsa aktif su kaçakları uygun ürünlerle tamir edilmelidir. Köşe ve kenarlara minimum 4cm yarıçapında pah bandı yapılmalıdır.

Karışım

Ambalajın içinde yer alan toz bileşen (B bileşeni) sıvı malzemenin içerisine yavaşça ilave edilerek 400-600 devir/dakikalık bir karıştırıcı ile homojen hale getirilene kadar (topak oluşmamasına dikkat edilmeli) Hazırlanan karışım 2-3 dakika dinlendirildikten sonra tekrar 20-30 saniye karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.



Uygulama Bilgileri

BT-6403 hazırlandıktan sonra 60 dakika içinde tüketilmelidir. Kuruyan astar yüzeyin üzerine Ana kat uygulaması yapılır. Tüm uygulama en az 2 kat olarak yapılmalıdır. Uygulama fırça ile yapılacaksa, uygulama katları birbirine dik olarak uygulanmalıdır. Hem uygulama hem de yüzey sıcaklıkları +5°C ila +35°C arasında olmalıdır. Yapılan uygulama minimum 24 saat, ağır hava koşullarından korunmalıdır. BT-6403 suyun geldiği yönden uygulanmalıdır. Malzeme tamamen kuruduktan sonra drenaj plakaları ve ısı yalıtım levhaları ile dolgu esnasında oluşacak darbelerden korunarak temel çukuru dolgusu yapılmalıdır.



Sarfiyat

Nemli Zemin

2mm ~2,5-3 kg /m²

Sızıntı ya da Basıncsız Su 2mm

~3,5-4 kg /m²

Biriken Sızıntı Suyu Destek filesi ile

~4,5 kg-5 kg /m²



Ambalaj

22+8 KG Plastik Kova



Raf Ömrü

Ağzı açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.



Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.