



We create chemistry

MasterSeal® 754

Temel ve Perde Yalıtımı İçin Tüm Yüzeğe Yapışan, Koruma Betonunu Gerektirmeyen, FPO Esaslı Su Yalıtım Membranı

TANIMI

MasterSeal® 754 uygulandığı yüzeye tamamiyle yapışan, kendiliğinden yapışkanlı yüzeye sahip, bir yüzüne teknolojik keçe lamine edilmiş polyolefin (FPO) bir membrandan oluşmaktadır.

MasterSeal® 754, donatı işleri ve beton dökümü öncesinde herhangi bir alev veya ısı kaynağı kullanılmadan ek yerlerinde bulunan kendiliğinden yapışkanlı bölümleri üst üste getirilerek uygulanır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	FPO (Flexible Polyolefin)	
Malzeme İçeriği	<u>Membran:</u> Flexible Polyolefin <u>Kaplama:</u> PP iğnelenmiş keçe <u>Ek Yeri:</u> Bütil kauçuk esaslı kendinden yapışkanlı şerit	
Renk	Gri/Siyah	
Toplam Genişlik	1000 mm	
Keçe Genişliği	900 mm	
Bütil Kauçuk Genişliği	100 mm	
Uzunluk	20 m	
Toplam Kalınlık	1,6 mm	
Ağırlık	950 gr/m ²	
Sıcaklığa Karşı Direnç	-30°C/+60°C	
Su Geçirimsizlik	5 Bar	
Fiziksel Özellikler	DIN	Değer
Boyuna Kopma Yüğü	DIN EN ISO 527-3	400 N/50 mm
Yanal Kopma Yüğü	DIN EN ISO 527-3	340 N/50 mm
Boyuna Uzama	DIN EN ISO 527-3	99 %
Yanal Uzama	DIN EN ISO 527-3	145 %
%25 Yanal Esneklikte Güç Emilimi	DIN EN ISO 527-3	3,3 N/mm
%50 Yanal Esneklikte Güç Emilimi	DIN EN ISO 527-3	4,4 N/mm
Ek Yerlerinde Sıyırma Testi	İç	20 N/20 mm
Beton Üzerinde Soyulma Testi	İç	72 N/50 mm
Su İlerleme Testi (Dokuma olmayan alan)	Dış	≥ 1,5 bar
DIN EN ISO 9001: 2008 göre onaylıdır.		



We create chemistry

MasterSeal® 754

Temel ve Perde Yalıtımı İçin Tüm YüzeYE Yapışan, Koruma Betonunu Gerektirmeyen, FPO Esaslı Su Yalıtım Membranı

KULLANIM YERLERİ

- Derin temeller ve toprak altında kalan diğer yapılarda,
- Tek yüz perdelerde,
- Prefabrik elemanlarda,

AVANTAJLARI

- Koruma betonu gerektirmez.
- Hafriyat, zaman ve işçilikten kazanç sağlar.
- Sağlam, dayanıklı, hızlı ve kolay uygulama sağlar.
- Hava koşullarına dayanıklıdır.
- Beton ve membran arasında suyun yatay olarak hareket etmesi mümkün değildir.
- Ek yerleri kendinden yapışkanlıdır, ekstra bant gerektirmez.
- Düşük sıcaklıklarda elastikiyeti yüksektir.
- 5 bar (50 metre) su basıncına dayanıklıdır.
- Mekanik darbe dayanımı yüksektir.
- Karmaşık kaynak makineleri ve özel eğitilmiş personele gerek yoktur.
- Toprakta bulunan kimyasallara dayanıklıdır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

MasterSeal® 754 uygulanacak grobeton yüzey öncelikle taş, toprak, yağ gibi maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyde su birikintisi olmamalıdır. Temel altı membran uygulamasından önce tüm alan minimum 200gr/m² geotekstil keçe ile kaplanmalıdır. Perde uygulamalarında geotekstil keçeye gerek yoktur.

Uygulama

MasterSeal® 754 yatay uygulamalarda geotekstil keçe üzerine serilir, ek yerlerindeki koruyucu folyo sökülür ve ek yerleri üst üste gelecek şekilde yapıştırılır. Tüm yüzeyler **MasterSeal® 754** ile kaplandıktan sonra tüm bindirme ve birleşim noktaları kontrol edilmelidir.

Uygulama Notları

MasterSeal® 754, UV dayanımlı değildir. Membran uygulama süresince 3 ay açıkta bırakılabilir.

SARFIYAT

Uygulama toplam tüketim miktarını belirlemek için %10 bindirme payı ve projenin şartlarına göre %2 ile %3 arasında fire miktarı uygulama metrajına ilave edilmelidir.

AMBALAJ

Kalınlık (mm)	1,6
Genişlik (m)	1,0
Uzunluk (m)	20,0

DEPOLAMA

MasterSeal® 754 orijinal, açılmamış, hasar görmemiş ambalajlarında, yatay pozisyonda kuru koşullarda +5°C ve +30°C arasında doğru şekilde depolandığında raf ömrü 12 aydır. Doğrudan güneş ışığı, yağmur, kar ve buzdan korunmalıdır. Depolama veya nakliye esnasında rulo paletleri üst üste depolanmamalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise paletler üst üste konulmamalıdır.



We create chemistry

MasterSeal® 754

Temel ve Perde Yalıtımı İçin Tüm Yüzeze Yapışan, Koruma Betonunu Gerektirmeyen, FPO Esaslı Su Yalıtım Membranı

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, uzun süreli depolanabilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dökümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcıсындаır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **BASF Türk Kimya Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

BASF Türk Kimya San. ve Tic. Ltd. Şti.
Yapı Kimyasalları Bölümü
Merkez: İçerenköy Mah. Bahçelerarası Sok. Mete Plaza No.43 34752 Ataşehir/İstanbul
Tel: 0216 570 34 00
Fax: 0216 570 37 79
Mail: info@master-builders-solutions-turkey.com
www.master-builders-solutions.basf.com.tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde BASF-Grubu'nun tescilli markasıdır.

MasterSeal 754 Teknik Bilgi Föyü - Revizyon Tarihi: 05/2016