

MasterSeal® 701 FT (Eski Adı Masterpren® HR)

Plastisize PVC Esaslı Sentetik Membran

TANIMI

MasterSeal® 701 FT, plastize PVC esaslı, hidrokarbonlara dayanıklı plastize polimer kullanılarak, tek katman şeklinde üretilen sentetik su yalıtım membranıdır.

KULLANIM YERLERİ

- Hidrokarbonlar ile temas eden yapıların yalıtımında,
- Araç trafiği olan otopark çatılarında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Mekanik dayanımları çok yüksektir.
- Uzun ömürlüdür.
- Delinme dayanımları çok yüksektir.
- Bitki kökü penetrasyonuna dayanımlıdır.
- Kimyasallara ve hidrokarbonlara karşı dayanımları yüksektir.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Sentetik su yalıtım membranları onaylı uygulayıcılar tarafından uygulanmalıdır. Daha fazla detaylı bilgi için lütfen uygulama kılavuzuna başvurun.

AMBALAJ

Kalınlık (mm)	1,5	1,8	2,0
Genişlik (m)	2,10	2,10	2,10
Uzunluk (m)	20	20	20
Renk	Siyah		

SARFIYAT

Sentetik su yalıtım membranları ile yapılacak uygulamalarda toplam tüketim miktarını belirlemek için %5 bindirim payı ile projenin şartlarına göre %2 ile %5 arasında fire miktarı uygulama metrajına ilave edilmelidir.

DEPOLAMA

Direkt güneş ışığından korunarak, temiz ve paletler üzerinde depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında, uzun süreli depolanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Plastize PVC		
Kalınlık UNI EN 1849-2	1,5 mm	1,8 mm	2,0 mm
Ağırlık UNI EN 1849-2	1,80 kg/m ²	2,15 kg/m ²	2,40 kg/m ²
Çekme Mukavemeti UNI EN 12311-2	≥ 17,5 N/mm ²	≥ 17,5 N/mm ²	≥ 17,5 N/mm ²
Kopma Uzaması UNI EN 12311-2	≥ 300%	≥ 300%	≥ 300%
Delinme Direnci DIN 16726-5,12	≥ 800 mm	≥ 900 mm	≥ 1100 mm
Yırtılma Dayanımı UNI EN 12310-2	≤ -25°C	≤ -25°C	≤ -25°C
Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik UNI EN 1928 Metot B	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz	Su Geçirimsiz
Boyutsal Kararlılık UNI EN 1107-2 (80°C de 6 saat sonra)	≤±2,0%	≤±2,0%	≤±2,0%
Bitki Kökü Dayanımı DIN 4062	Penetrasyon Yok	Penetrasyon Yok	Penetrasyon Yok
Ek yerinden Ayrılmaya Karşı Direnç UNI EN 12316-2	≥ 150 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm
Ek yerinden Kaymaya Karşı Direnç UNI EN 12317-2	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik	Düşük Sıcaklıkta Katlanabilirlik
Darbe Direnci UNI EN 12691	10 mm	10 mm	10 mm
Statik Delinme Direnci UNI EN 12316	≥ 20 kg	≥ 20 kg	≥ 20 kg

Tabloda verilen değerler laboratuvar sonuçlarıdır; sahada farklılık gösterebilir.

MasterSeal® 701 FT (Eski Adı Masterpren® HR)

Plastisize PVC Esaslı Sentetik Membran

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 kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

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

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Master Builders Solutions Yapı Kimyasalları Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Adres: Barbaros Mah. Begonya Sok.

Nidakule Kuzey Ataşehir, C Kapısı

No:3 E/5, 34746 Ataşehir İstanbul / Türkiye

Tel: 0216 217 88 00

Mail: mbs.tr@mbcc-group.com

Web: www.master-builders-solutions.com/tr-tr

® = Dünyanın birçok ülkesinde MBCC-Grubu üyesinin tescilli markasıdır.

MasterSeal® 701 FT Teknik Bilgi Föyü – Revizyon Tarihi:
11/2020