

BITUTHENE® 8000 HC

Sıcak iklimlerde altyapılar için gri renkli, güneş yansıtıcı, esnek, kendinden yapışkanlı, su ve buhar geçirmez membran.

Tanım

BITUTHENE®8000 HC, üstün performans ve kolay kurulum temin etmek için benzersiz gri renkli taşıyıcı filmle birlikte kanıtlanmış BITUTHENE®yapıştırıcı teknolojisini kullanır. Bodrum katları ve diğer kritik altyapıları agresif yer koşulları ve taban suyunun etkilerinden korunması amacıyla yönelik olarak dikey veya yatay olarak kullanılabilir. BITUTHENE®8000 HC tamamen desteklendiğinde minimum 70 m su basıncına dayanacak şekilde test edilmiştir.

Kolayca tanınması amacıyla yönelik olarak membran üzerinde BITUTHENE®logosunun yanı sıra, minimum 50 mm olmak üzere üst üste binme noktalarını gösteren çizgiler basılıdır. BITUTHENE®8000 HC son derece dayanıklıdır. Ancak kaza sonucu meydana gelebilecek ve başka türlü kolayca gözden kaçabilecek hasarlar, açık gri renkli film tabakası arasından görülen siyah renkli bileşen sayesinde kolaylıkla tespit edilebilmektedir. Bu tür hasarlar bir parça BITUTHENE®8000 HC ile kolay bir şekilde yamanabilir.

Avantajları

- Su ve buhar geçirmez - BS 8102:1990 2, 3ve 4. Sınıflar için koruma sağlar.
- Kimyasal olarak mukavemetli -Agresif toprak, kirli yeraltı suları ve süspansiyon hâlindeki hidrokarbonlara karşı etkin bir haricî koruma sağlar.
- Sıcak iklimlere özel - 55 °C gibi yüksek sıcaklıklar için özel olarak formüle edilmiştir.
- Sıcak havalarda kolay kullanım - Güneş ısı emiliminde en az %20 azalma sağlar.
- Üstün performans - Ultra düşük nem iletim oranı ile 70m hidrostatik basınca dayanıklı.
- Metalize olmayan film- kimyasal maddelerin zararlı etkilerine karşı hassas değildir.
- Benzersiz kompozit film - Yüksek mukavemet, esneklik ve pürüzsüz bir yüzey için dizayn edilmiştir.
- Kalite güvenceli kurulumu kolaylaştırır - Basılı üst üste bindirme çizgisi, bindirme noktalarının asgari düzeyde olmasını temin eder. Açık gri rengi, kazara meydana gelmiş olabilecek hasarların basit bir şekilde yamanması için kolayca görülebilmesini temin eder.
- Sistem Uyumluluğu - Sistem çözümleri için PREPRUFE® önceden uygulanan membranlar, BITUTHENE® sıvı membran ve HYDRODUCT® ürünleriyle birlikte kullanılabilir.

BITUTHENE®Koruma Levhası

Daha sonradan gerçekleştirilecek işlerin sebep olabileceği hasarlar, yatay SERVIPAK®koruma levhaları kullanılarak önlenir. Dikey yüzeyler dolgunun sebep olabileceği hasarlara karşı SERVIPAK®, HYDRODUCT® veya GCP tarafından tavsiye edilen diğer paneller Pak Adhesive yapıştırıcısı veya Servitape çift taraflı bant ile yapıştırılarak korunabilir.

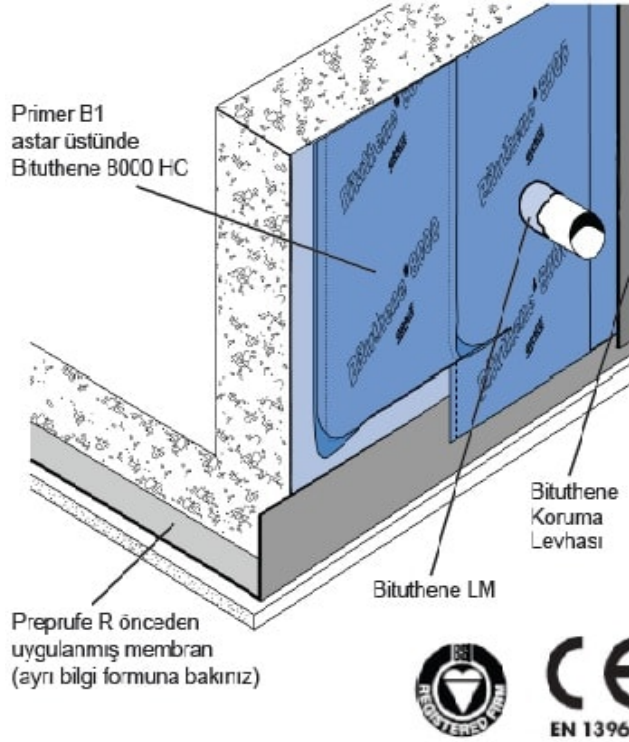
Yardımcı Ürünler

Primer B1

Dikey ve eğimli yüzeyler ve asma döşemelerin hazırlanması için Primer B1 kullanılır.

BITUTHENE®LM

Bazı açılarda ve girişlerde su yalıtımının devamı için, iki bileşenli, kimyasal olarak kürlenmiş sıvı olarak uygulanan bir detay bileşimi olan BITUTHENE®LM kullanılır.



Montaj

Yer altındaki yük taşıyan döşemeler hariç tüm yüzeyler yaklaşık litre başına 10 m² oranla rulo veya fırça ile uygulanan bir kat Primer B1 ile astarlanmalıdır.

BITUTHENE®8000 HC, koruyucu kağıt tabakası soyularak ve yapışkan yüzey önceden hazırlanmış yüzey üzerine yapıştırılarak uygulanır.

Membran uygulamasından önce tüm iç ve dış köşeler, boru delikleri vb. üzerine BITUTHENE®LM uygulanmalıdır. İyi bir ilk yapışma sağlanması ve hava kalmaması için BITUTHENE®8000 HC yüzeye fırçalanmalıdır. Yan membranlar üzerlerindeki çizgilere göre hizalanır ve yanlardan ve uç kısımlardan asgari 50 mm üst üste bindirilir. İyi bir yapışma ve katlar arasında iyi bir devam sağlanması için kat rulosu ile sıkıştırılır. Yüksek duvarlarda kaymanın önlenmesi için membranın bir tiriz ile sabitlenmesi gerekebilir.

Onarımlar

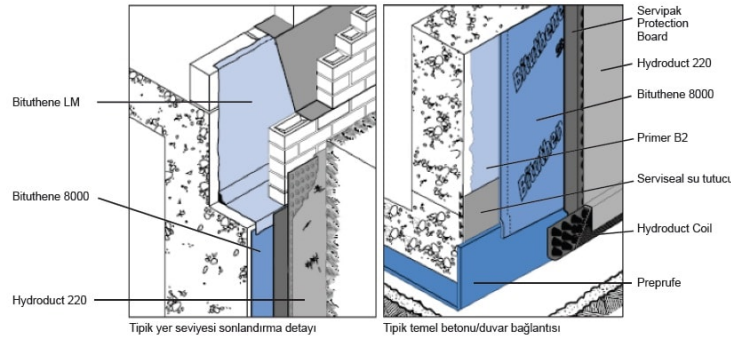
Hasar görmüş alanların onarımı, temiz ve kuru hasarlı bölge üzerine ilgili alanın boyutlarından en az 100 mm daha büyük bir parçanın sıkı bir şekilde yapıştırılmasıyla yapılır.

Şartname

Gerekli olduğunda köşe ve penetrasyonlarda BITUTHENE®LM detaylandırma bileşimiyle birlikte kullanılacak olan BITUTHENE®8000 HC önceden şekillendirilmiş membran, pürüzsüz beton temel ve/veya dikey beton duvarlara, yapışkan tarafı aşağı gelecek şekilde ve birbirleri üzerine sıkıca 50 mm binecek şekilde uygulanacaktır. Dikey veya eğimli yüzeyler ile asma döşemeler, yüzeyi düzgün bir şekilde örtmek için rulo veya fırça kullanılarak Primer B1 ile astarlanmalıdır. Membran uygulanmadan önce yüzey kuruyana kadar beklenmelidir. Malzemeler GCP Construction Products Limited, Ajax Avenue, Slough, Berkshire, SL1 4BH, İngiltere tarafından temin edilecek ve imalatçının talimatlarına uygun olarak uygulanacaktır.

Sağlık ve Güvenlik

BITUTHENE®8000 HC, SERVIPAK®Koruma Levhaları, Bitutape, için Güvenlik Bilgi Formu ile ilgili yasal bir gereklilik bulunmamaktadır. Sağlık ve güvenlikle ilgili sorularınız için lütfen GCP Yapı Kimyasallarını arayın. Primer B1, BITUTHENE®LM ve Pak Adhesive ürünlerini kullanmadan önce lütfen ürün etiketini ve Güvenlik Bilgi Formlarını okuyun. Kullanıcılar tüm risk ve güvenlik ibarelerine uymalıdır. Güvenlik Bilgi Formları GCP Yapı Kimyasallarından veya gcpat.com adresindeki web sitemizden edinilebilir.SERVIPAK®



Verilen detaylar yalnızca tipik örnekler olup ayrıntılı çalışmalar değildir.

Detaylar ve sorunların çözümü ile ilgili yardım almak için lütfen GCP Teknik Servislerini arayınız.

Avrupa Patent Başvuru No. 90300244.2

Ticari Şekli

BITUTHENE® 8000 HC	1 m x 20 m rulo (20 m ²) Ağırlık 32 kg
Palet	Her palette 20 rulo (Europallet)
Depolama	+40 °C'nin altında kuru koşullarda dikey olarak depolayın.
Primer B1	5, 25 litrelik varillerde.

Kaplama alanı	Uygulama yöntemi, yüzey porozitesi ve ortam sıcaklığına bağlı olarak litre başına 10 -12 m ² .
Yardımcı Ürünler	
BITUTHENE® Sıvı Membran	5,7 litre paketler
Kat Rulosu	Adet
SERVIPAK®	3 mm ve 6 mm kalınlık
koruma levhaları	2,0 m x 1,0 m
Bitutape	30 mm x 12 m rulo
Pak Adhesive	5 litrelik teneke kutu

Fiziksel Özellikler

	TIPIK DEĞERLER	TEST YÖNTEMİ
Kalınlık	1,5 mm	
Hidrostatik Basınç Direnci	> 70 m (not 1)	ASTM D5385-93
Su / Buhar İletim Oranı	0,06 gr/m ² /gün	ASTM E96-92
Metan Geçirgenliği	3,89 ml/m ² /gün (not 2)	Queen "Mary & Westfield College, Londra Üniversitesi
Çekme Mukavemeti Boyuna 48,4 N/mm ² ASTM D638-91	Boyuna 48,4 N/mm ²	ASTM D638-91
(Taşıyıcı Film)	Enine 45,4 N/mm ²	
Delinme Direnci	280 N	ASTM E154-93

Not 1: Test, önceden oluşturulmuş bir çatlak üzerinden geçen bindirme üzerinde gerçekleştirilmiştir.

Not 2: BRE tarafından tavsiye edilen minimum standart için tipik değer (BRE Rapor 212) 360 ml/m²/gün'dür.

BITUTHENE®8000 HC aşağıdaki ulusal standartların ilgili bölümlerine uygundur:

BS 8102:1990, İnşaat Mevzuatı (İngiltere ve Galler) 1991 (1994'te tadil edildiği şekilde)

Madde C4. İnşaat Mevzuatı (Kuzey İrlanda) 1994 (1995'te tadil edildiği şekilde) Madde B2.

İnşaat Standardı (İskoçya) Yönetmelik 1990, Yönetmelik B2.1, G2.6.

tr.gcpat.com | Türkiye müşteri hizmetleri: +90 216 5930970 ext. 113

Bu belge sadece aşağıda belirtilen son güncellenmiş tarih itibarıyla günceldir ve sadece Türkiye'de kullanım için geçerlidir. Kullanım sırasında en güncel ürün bilgilerini sağlamak için daima aşağıdaki adreste bulunan mevcut bilgilere başvurmanız önemlidir. Yüklenici El Kitapları, Teknik Bültenler, Detay Çizimleri ve detaylandırma önerileri ve diğer ilgili belgeler de www.tr.gcpat.com adresinde bulunabilir. Bulduğunuz yerdeki koşulların güncel olmasına veya uygulanamayacağından ve içeriğiyle ilgili herhangi bir sorumluluk kabul etmediğinden, diğer web sitelerinde bulunan bilgilere güvenilmemelidir. Herhangi bir çekişme varsa veya daha fazla bilgiye ihtiyacınız varsa, lütfen GCP Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçin.