



AQUAHIBRIT – 1005

Su Bazlı Hibrit Tek Bileşenli UV Dayanımlı Likit Su Yalıtım Ürünü

TANIM:

Su bazlı hibrit, tek bileşenli düşük viskoziteli, su yalıtım ve koruma amaçlı, ekonomik elastik likit su yalıtımı ürünüdür.

Havadaki nem ile kürlenerek elastik ve dayanıklı bir film oluşturur.

AVANTAJLARI:

UV dayanımlıdır.

Kolay uygulanır (fırça, rulo veya havasız sprej ile).

Uygulandığında, ek yeri oluşmasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen tek parça halinde bir su yalıtım katmanı oluşturur.

Geniş ısı aralığında ısı direnci performansı -40° C ile +90° C arasındadır.

Su buharına karşı geçirgenliği etkindir.

Nefes alan bir yapıya sahip olduğundan katman altında nem birikimi oluşturmaz.

Su yalıtım katmanı herhangi bir şekilde zarar görse bile, zarar gören kısım kısa sürede kolayca tamir edilebilir.

Kimyasallara karşı dirençlidir.

KULLANIM ALANLARI:

Otoparklar,
Sulama kanalları,
Beton yüzeyler,
Alçı ve çimento paneller,
İç ve dış uygulama alanları,
Teraslar,
Üzeri açık bırakılan çatılar,
Islak hacimler,
Banyolar,
Kaplama altı alanlar,
Asfalt su yalıtım katmanlarında kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER:

(23 °C Sıcaklık ve %50 Bağıl Nem İçin)

Kaplama Tipi	: Su bazlı Tek Bileşenli hibrit
Renk	:Beyaz
Yoğunluk	:1,08 gr/cm ³ ±0.05
Uygulama Sıcaklığı	:+5 C ile +30 C
Teorik Sarfiyat	: 1,50 – 1,80 kg/m ²
Elastikiyet	: > %1200
Kopma dayanımı	: > 8,0 N/mm ²
Betona yapışma	: > 2,0 N/mm ²
Uygulama metodu	: Rulo, Fırça veya Sprej
Kuruma zamanı	: 6 saat
Yeniden Kat Atma:	: 8-24 saat
Tam Kuruma:	: 7 gün

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz olmalı, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir.

Yüzeydeki derin boşluklar **DAYMAN REPAIR PLUS**, **DAYMAN EPO MORTAR** veya **DAYMAN BOND EPO** ile tamir edilmelidir.

Köşe birleşim yerleri **DAYMAN REPAIR PLUS** ile 4x4 cm ebadında pah yapılmalı veya DAYMAN PAH BANDI serisinden bir ürün ile bant uygulaması yapılmalıdır.

Dış köşeler kırılarak pahlanmalıdır.



AQUAHIBRIT – 1005

Su Bazlı Hibrit Tek Bileşenli UV Dayanımlı Likit Su Yalıtım Ürünü

Karışımın Hazırlanması:

Ürün orta devirli bir karıştırıcı yardımıyla 400-600 dev/dak hızla, homojen bir karışım olana kadar karışım yapılmalıdır.

Uygulama:

Zemine önceden **AQUAPOL WB PR 815**, **AQUAHIBRIT 1005 2/1** oranında su ile seyreltilerek hazırlanan astar veya uygun astar ile astarlanmalıdır. Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile uygulanmalıdır.

Astarlanan yüzeye dökülerek veya kovaya daldırılarak tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile min. iki kat sürülmelidir.

İlk kat uygulandıktan sonra min. 12, max. 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır.

Katlar arası bekleme 48 saati geçmemelidir.

Uygulama sonrası kullanılan aletler 2 saat içerisinde temizlenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR:

Yağmur yağarken veya yağma olasılığı olan durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Uygulama yapıldıktan sonra ilk 24 saat, dondan, güneşten, şiddetli rüzgârdan korunmalıdır.

Uygulama, yapının suyla temas eden kısmına yapılmalıdır.

Soğuk havalarda malzemenin kürlenmesi daha yavaş gerçekleşeceği için 2. Kat uygulaması yapılmadan ilk katın tam olarak kurduğundan emin olunmalıdır.

Uygulama sıcaklığına dikkat edilmesi, +5°C +30°C sıcaklık aralığında uygulama yapılması gerekmektedir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

AQUAHIBRIT 1005 yaş iken su ile temizlik yapılabilir.

AQUAPOL – 840 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Her kat için	0,700 – 1,00 Kg/m ²
Toplam teorik sarfiyat	1,40 – 2,00 Kg/m ²

AMBALAJ:

Ambalaj	: 20,00 Kg kova
Palet ölçüsü	: 100 x 100 cm
Paletteki adet	: 36

Ambalaj	: 5,00 Kg kova
Palet ölçüsü	: 80 x 120 cm
Paletteki adet	: 75

RENK :

Beyaz

RAF ÖMRÜ:

Raf ömrü 12 aydır.

Serin ve kuru ortamda, doğrudan güneş almayacak şekilde, dondan korunarak depolanmalıdır.

Üst üste palet koyulmamalı, ilk giren ilk çıkar şeklinde sevk edilmelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Uygulama sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır.



AQUAHIBRIT – 1005

Su Bazlı Hibrit Tek Bileşenli UV Dayanımlı Likit Su Yalıtım Ürünü

Eller ve gözler eldiven ve koruyucu gözlüklerle korunmalıdır. Malzemenin gözle teması halinde gözler bol su ile durulanmalı ve derhal bir doktora başvurulmalıdır.

Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır.

Uygulama alanına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir. GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. Ocak 2020

**2765****GENERALTÜRK TEKNİK YALITIM****2765 - CPR - 0157****EN 1504 - 2****AQUAHIBRIT 1005****BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN
MAMULLER VE SİSTEMLER****2. BETON İÇİN YÜZEY KORUMA SİSTEMLERİ****Prensip 1 (PI) : Yabancı Madde Girişine Karşı Koruma****Yöntem 1.3. Kaplama Uygulaması (C)****Prensip 2 (MC): Nem Kontrolü****Yöntem 1.3. Kaplama Uygulaması (C)**

TS EN 1542 YAPIŞMA	1,00
SU BUHARI AKTARIM HIZI	SINIF II: 35
SU AKTARIM HIZI	0,07