



AQUA HİBRİT - 1001

Hibrit Polimer Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

TANIM:

Hibrit polimer esaslı, izosiyanat ve solvent içermeyen, silan takviyeli, uv absorber ve antioksidan içeren kullanıma hazır beyaz su yalıtım ürünüdür.

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.

Astar gerektirmez.

Çevreye ve insan sağlığına zararlı olan solvent ve izosiyanat içermemektedir.

İç mekânlarda kullanılabilir.

Orta esnekliktedir.

Kürendikten sonra binanın hareket etmesinden kaynaklanan çatı, derz vb. birleşim yerlerinde oluşan ve büyüyen çatlaklarda teknik özelliklerinden taviz vermeden yapışmaya, örtmeye ve korumaya devam eder.

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

KULLANIM ALANLARI:

Teraslar,

Üzeri açık bırakılan çatılar,

Islak hacimler,

Banyolar,

Beton yüzeyler,

Alçı ve çimento paneller,

İç ve dış uygulama alanları,

Kaplama altı alanlar,

Asfalt su yalıtım katmanılar

TEKNİK ÖZELLİKLER:

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

Kaplama Tipi :Tek Bileşenli Hibrit Polimer

Renk :Beyaz

Uygulama Sıcaklığı : +5 C ile +35 C

Betona Yapışma : < 2,00 N/mm2

Uygulama metodu : Rulo, Fırça veya Sprej

Kuruma zamanı : 6 saat

Yeniden Kat Atma: : 8-24 saat

Tam Kuruma: : 48 Saat

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, 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.

Karışımın Hazırlanması:

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

Uygulama:

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprej ile uygulanmalıdır. Mevcut yüzeye dökülerek veya kovaya daldırılarak tüm yüzey kaplanana kadar rulo ya da fırça yardımı ile min. iki kat sürülmelidir.



AQUA HİBRİT - 1001

Hibrit Polimer Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

İlk kat uygulandıktan sonra min. 8, max. 24 saat içinde ikinci kat uygulanmalıdır. 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:

AQUA HİBRİT – 1001 yaşı iken Solvent ile temizlik yapılabilir.

AQUA HİBRİT – 1001 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Her kat için 0,600 – 0,750 Kg/m²
Toplam teorik sarfiyat 1,20 – 1,50 Kg/m²

AMBALAJ:

1,00 Kg
5,00 Kg

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.

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



AQUA HİBRİT - 1001

Hibrit Polimer Esaslı Likit Su Yalıtım Ürünü

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
KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş.
YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21
OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE
20

2765 - CPR - 0157

EN 1504 - 2

AQUA HIBRIT 1001

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 $\geq 1,3 \text{ N/mm}^2$

SU BUHARI AKTARIM HIZI SINIF II:33

SU AKTARIM HIZI $w \leq 0,09$