

## **HYBRID-2K (Su Yalıtımı Ve Zemin Kaplama Ürünü )**

### **TANIMI;**

Hidrolik çimento ve polimer modifiyeli yalıtım ve zemin kaplamasıdır.

### **ÖZELLİKLERİ;**

Kuru ve hafif nemli yüzeylerde uygulanabilmesi, UV güneş ışınlarından, insan ve araç trafiğinden etkilenmemesi ile birlikte, çok hızlı kuruyabilme özellikleriyle kullanıma elverişli bir üründür.

### **KULLANIM ALANLARI;**

- Duvar ve zeminlerin pozitif yalıtımlarında,
- Beton, sıva ve şap üstü yalıtımlarda,
- Balkon, teras, yüzme havuzlarında,
- Islak hacim, duş ve hamam tarzı yerlerde,
- Teras ve çatı yalıtımında
- Yatay ve düşey tüm yüzeylere,

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ;**

Görünüş	A Bileşen :toz / B bileşen : likit sıvı
Renk	Beyaz,gri,kiremit kırmızı
Yoğunluk	A+B karışım : ~ 1,40 / 1,45 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C arası
Katı Madde Oranı	B bileşen ~ %51
Uygulama yöntemleri	Rulo -fırça- havasız tabanca
Toz kuruma	30-40 dakikat (+23 °C'de)
Dokunma kuruması	40-60 dakika (+23 °C'de)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	4-6 saat (+23 °C'de)
Tüketim (Ortalama)	1,5 kg/m <sup>2</sup> (1 mm kuru film kalınlığı için)

### **AVANTAJLARI;**

- Çift bileşenli olup solvent içermez
- Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir.
- Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
- Güneş ışınlarına dayanıklıdır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
- Yüksek katı madde oranına sahiptir.
- Dalmi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.

### **TÜKETİM - SARFIYAT ;**

1,2-1,5 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kuru film kalınlığı için)

**YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;**

- **Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.**
- **Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.**
- **Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.**
- **Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.**
- **Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar HAYPERLATEX' II sıva veya flexible mortar ,tamir harcı ile tamir edilmelidir.**
- **Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler HAYPER PLUG ile tıkanmalıdır.**

**KARIŞIM ;****16+7 (A+ B ) SET HALİNDE SUNULUR****UYGULAMA BİLGİLERİ ;**

- **Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.**
- **Emici olmayan parlak yüzeyler astar uygulamasından önce mekanik yöntemler ile pürüzlendirilmelidir. CONCENTRATED PRIMER ile astarlanmalıdır ve astar kat 2 – 3 saat kurumaya bırakılır.**
- **Astarlanan yüzeylere karışımı yapılan HYBRID-2K en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 2-3 saat).**
- **Taze kaplama tam kuruma olana kadar yağmur ve suya karşı korunmalıdır.**
- **Haricen herhangi bir madde katmayınız.**
- **Uygulama yüzeyine fırça, rulo veya püskürtme tabancası ile sürülür.**
- **En az iki kat uygulama yapmak gerekmektedir.**
- **Katlar arasında 2-3 saat beklenmelidir.**
- **Nihai kürlenme 7 günde gerçekleşir**

**ALETLERİN TEMİZLİĞİ;****Uygulamadan hemen sonra su ile****DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;****Solvent içermez, yanıcı değildir**

**+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Bitüm esaslı kaplamaların üzerine yapılan uygulamalarda ısınma sonucu HAYPAROOF katmanında sararma veya lekelenmeler oluşabilir. Bu durum katmanın su yalıtımı özelliğini etkilemez. Özellikle düz çatılarda yapılan uygulamalarda doğru ve yeterli eğim ( min. % 5 ) verilmiş olmasına dikkat ediniz. Çatılarda yeterli miktarda ve uygun yerleştirilmiş su gideri olmasına dikkat ediniz. Hiçbir koşul altında su birikintileri oluşmasına müsaade etmeyiniz.**

**AMBALAJ ;****B KOMPONENT 7 kg PE BİDON A KOMPONENT 16 KG PE KOVA****RAF ÖMRÜ ve DEPOLAMA;**

**Kuru ve serin ortamda (+5 °C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.**

**SAĞLIK VE EMNİYET ;**

**Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Depolama ve uygulama alanlarına ateşe yaklaşmayınız. Uygulama alanları havalandırılmalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.**

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, 23±2° C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında, uluslararası standartlara göre yaptığımız testler ve tecrübelerimiz doğrultusunda elde edilmiştir. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır. Uygulamaya başlamadan önce ürünün yapılacak uygulama ve amaç için uygun olup olmadığı kullanıcı tarafından test edilmelidir. Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ALVO Yapı Kimyasalları San. Tic. A.Ş. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. ALVO bu Teknik Bilgi Formunda belirtilen değerleri değiştirme hakkını, yeni versiyonunu yayımlamak kaydı ile saklı tutar. Dokümanın güncelliğini kontrol etmek kullanıcının sorumluluğundadır. Daha fazla bilgi edinmek için lütfen satış bölümümüzle irtibata geçiniz