

SUPER-2K (Süper Elastik Yalıtım Harcı)**TANIMI;**

Çimento esaslı, iki bileşenli, yüksek elastikiyete sahip su yalıtımı harcıdır. Toz ve sıvı bileşenleri karıştırıldıktan sonra sürülebilir kıvama gelir ve fırça ile sürülerek beton, sıva gibi yüzeylere uygulanır.

ÖZELLİKLERİ;

Yüksek elastikiyete sahiptir, taşıyıcı yapıda oluşan kılcal çatlakları başarı ile köprüler. Beton, şap, mozaik ve benzeri mineral esaslı yüzeylere kuvvetle yapışır ve zamanla ayrılma yapmaz.

KULLANIM ALANLARI;

- İç ve dış mekanlarda,
- Su depolama tankları, yüzme havuzları,
- Dikey ve yatay uygulamalarda,
- Teras, çatı ve balkonların yalıtımında,
- Temel yalıtımları ve perde betonlarda,
- Seramik altı su yalıtımında, ıslak hacimlerde (banyo, WC, duş, mutfak) kullanıma uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

Görünüş	A Bileşen :toz / B bileşen : lilit sıvı
Renk	Beyaz, gri
Toz bileşen yoğunluk	1,5 kg / lt
Sıvı bileşen yoğunluk	1,03 kg / lt
Yoğunluk A+B karışım	~ 1,70 / 1,90 kg/lt
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Uygulama yöntemleri	Rulo -fırça
Tüketim (Ortalama)	2-3,5 kg/m²

AVANTAJLARI;

- Çift bileşenli olup solvent içermez
- Uygulaması kolay, elastik bir malzemedir.
- Kılcal çatlakları örtme özelliği vardır.
- Eksiz ve derzsiz bir su yalıtımı sağlar.
- Başlangıç özelliklerini yıllarca korur.
- Daimi elastik olduğundan, uygulanan yüzeylerde daha sonra çatlama görülmez.
- Kürlendikten sonra üzerinde gezilebilir.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;

- Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.
- Nemlendirme işlemi uygulamadan 24 saat önce ve tekrar 2 saat önce yüzey suyla tam olarak doyurularak yapılır. Yüzeylerde su birikintisi oluşmamasına özen gösterilmelidir.
- 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 HAYPER LATEX' li 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.
- Yatay yüzeylerde yapılan uygulamalarda yeterli eğimin verilmesi ve eğimin su giderleri yönünde olmasına dikkat edilmelidir

KARIŞIM ;

20+10 (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 SUPER-2K en az iki kat halinde uygulanır. Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir (en az 2-3 saat).
- Uygulama 2 veya 3 kat halinde yapılır. Katlar homojen ve düzgün uygulanmalı, uygulama her katta aynı yöne doğru yapılmalıdır. Uygulama sonrası katman kalınlığı 2 – 3 mm arasında olmalıdır.
(Gelişigüzel ve düzensiz uygulamalardan kaçınınız. Uygulama sırasında ortam ve yüzey sıcaklığı +5 C ve +30 C arasında olmalıdır.)
- 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.
- Nihal kürlenme 7 günde gerçekleşir

KARIŞIMIN HAZIRLANMASI ;

Sıvı bileşen (10kg) uygun büyüklükteki temiz bir kaba aktarılır. Devamlı karıştırma altında toz bileşen HAYPER SUPER-2K (20 kg) eklenir. Karıştırma işlemine takriben 3 dakika kadar devam edilir. Sıcak ve/veya rüzgarlı ortamlarda, çok emici yüzeylere yapılan uygulamalarda karışıma 2 litreden fazla olmamak koşulu ile temiz su eklenir, homojen kıvamda gelene kadar karıştırılır.
Karıştırma işlemi mutlaka düşük devirli (400 d/d) bir karıştırıcı ve karıştırıcı uç yardımı ile yapılmalıdır. Karıştırma işlemi sonucunda homojen, topak içermeyen ve sürülebilir kıvamda bir harç elde edilir.

NOT : Karışıma daha fazla su eklenmesi karışım kovalarında çökmeye sebep olabilir ve ürünün kalitesini negatif yönde etkileyebilir.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ;

Uygulamadan hemen sonra su ile

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;

Uygulama esnasında DIN 1045 altında tarif edilen ortam koşullarına uyulmalıdır. Aşırı sıcakta, çok rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında gerekli önlemler alınmalı, taze uygulama katmanları en az 24 saat boyunca yağmurdan ve sudan korunmalıdır. Sıcak yüzeylere uygulama yapılması kaçınılmaz ise yüzeyler uygulamadan önce su ile soğutulmalıdır.

+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. 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.

TÜKETİM – SARFIYAT ;

- Rutubete karşı (2 katta) 2,0 kg / m²
- Basınçsız suya karşı (2 katta) 3,0 kg / m²
- Basıncılı suya karşı (2 – 3 katta) 4,0 kg / m²

AMBALAJ ;

- B KOMPONENT 10 kg PE BİDON
- A KOMPONENT 20 KG KRAFT TORBA

RAF ÖMRÜ ve DEPOLAMA;

- Toz bileşen;
Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.
- Sıvı bileşen;
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 ateşle 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