

## HAYPER PLUG (Hızlı Kürlenmiş Tıkaç Harcı)

### TANIMI;

Şok tıkaç özel çimento içeren, polimer ve katalizör katkı tıkaç tozudur. Su ile karıştırıldığında beton ve tuğla duvardaki aktif su sızıntıları için, ultra hızlı sertleşen, dayanıklı bir tıkağa harcı sağlar. Malzememiz yüksek mukavemette su geçirmez bir tabaka oluşturur.

### KULLANIM ALANLARI;

- İç ve dış mekânlarda,
- Her türlü mineral esaslı yüzeyde,
- Aktif su kaçağlarının izolasyonunda,
- İzolasyon öncesi mevcut su kaçağlarının tıkanmasında,
- Statik (durağan) çatlakların tamirinde,
- Temellerde,
- Kalıp içi gergi demir boşluklarının tıkanmasında,
- Bodrum katlarının iç taraftan yalıtımında,
- Köşelere pah yapılmasında kullanılır.

### TEKNİK ÖZELLİKLERİ;

Görünüş	Ince toz
Toz yoğunluk	~ 1,05-1,10 kg/lt
Su Karışım Oranı	1,20 - 1,45 lt su / 5 kg toz
Kürlenme süresi	3 - 5 dakika
Kap Ömrü	7-10 dakika
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Basınç Dayanımı	30 dakika $\geq$ 6 N/mm <sup>2</sup> 24 saat $\geq$ 10 N/mm <sup>2</sup> 28 gün $\geq$ 30 N/mm <sup>2</sup>

### AVANTAJLARI;

- Hızlı sertleşerek su geçirimsizlik sağlayan, çatlamayan bir üründür.
- 15 - 20 dakika sonra üzerine çimento bazlı malzemeler uygulanabilir.
- Rötre yapmaz, su kaçırmaz.
- Hızlı donan ve su kaçağını kolayca tıkayan bir harç oluşturur.
- Akış halindeki suyu çok kısa zaman içerisinde durdurur.
- Kullanılması kolay, zehirsiz bir üründür.
- Klor içermez, demir donatıyı korozyona uğratmaz.

### TÜKETİM – SARFIYAT ;

1 lt hacim için yaklaşık 2 kg

**YÜZEYİN HAZIRLANMASI ;**

- Yüzeğin 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 sökülmesi, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binaldaki statik çatlaklar HAYPERLATEX' II sıva ile tamir edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi suya doyurulmalı ve uygulama esnasında nemli kalması sağlanmalıdır.
- Dik köşeler uygun şekilde pahlanmalıdır.

**HARCIN HAZIRLANMASI**

2 - 3 dakika içerisinde tüketebileceğiniz kadar HAYPER PLUG'u temiz bir kabın içerisindeki su ile karıştırarak kullanıma hazır hale getiriniz.

Su oranı HAYPER PLUG'un ağırlığının %24'ü ile %29'u arasında olmalıdır.

30 saniyeden fazla karıştırmayınız. Hazırlanan karışım parçalanmadan yoğrulabilen bir kıvamda olmalıdır.

Suyun sıcaklığına dikkat ediniz, soğuk havalarda ılık veya sıcak su kullanınız.

**UYGULAMA;**

Hazırlanan harç ile deliğin içi tıkanır.

Tıkama harcı sertleşene kadar 1 - 2 dakika eldivenli elle kuvvetlice bastırılır

**DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR ;**

- +5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgâra açık alanlarda uygulamadan kaçınınız.

**AMBALAJ ;**

- 5-20kg'lık PLASTİK KOVA

**RAF ÖMRÜ;**

- Rutubetsiz ortamlarda 12 ay boyunca saklanabilir.

**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,  $23\pm 2^{\circ}\text{C}$  sıcaklık ve  $\%50\pm 5$  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