

## **HAYPER LATEX (Harç Ve Betonlar İçin Su Geçirimsizlik Katkısı)**

### **TANIMI;**

**Çimento esaslı sıva, şap, tamir vb. harçlara katılan, yapışma ve su geçirimsizlik sağlayan latex bazlı sıvı katkı malzemesidir. Yüksek nitelikli sıva ve harç elde etmek, aderans köprüsü oluşturmak, su geçirimsizliği ve elastikiyeti artırmak amacıyla kullanılır.**

### **KULLANIM ALANLARI;**

- **Beton tamirlerinde,**
- **Sıvalarda,**
- **Aşınmaya dayanımlı kaplamalarda,**
- **Döşeme şapı ve şap altı astarında,**
- **Seramik yapıştırma harçlarında,**
- **Su geçirimsizlik istenilen yerlerde,**
- **Donatı korozyonunu önlemek için,**
- **Sac, çinko ve PVC saçak, baca diplerinde su izolasyonu amacıyla kullanılır.**

### **TEKNİK ÖZELLİKLERİ;**

<b>Görünüş</b>	<b>Homojen sıvı</b>
<b>Renk</b>	<b>Beyaz</b>
<b>Yoğunluk</b>	<b>~ 1,02 / 1,05 kg/lt</b>
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	<b>+5 °C ile +35 °C arası</b>
<b>Katı Madde Oranı</b>	<b>~ %46</b>
<b>Ph</b>	<b>7.0-9.0</b>
<b>Esneklik</b>	<b>Çok iyi</b>

### **AVANTAJLARI;**

- **Yüksek performanslı su geçirimsizlik sağlar.**
- **Donatıyı korozyona karşı korur.**
- **Geniş yüzeylerde elastik bir kaplama oluşturur,**
- **Büzülmez ve çatlamaz. Yüksek aderans sağlar,**
- **Rötreyi azaltır, harç, sıva ve şapların mukavemetini artırır.**
- **Su buharı geçirimlili olup yüzeyin nefes almasını sağlar.**
- **Birçok kimyasal maddeye ve madeni yağlara karşı dirençlidir.**
- **Zehirsizdir.**
- **Epoksi veya polyeester reçine harçlarından daha ekonomiktir,**
- **İşçilik maliyeti düşüktür.**
- **Soğuk ve sıcak havadan, güneş ışığından etkilenmez.**
- **Kullanıma hazırdır, su ile inceltilbilir**

**TÜKETİM – SARFIYAT ;**

<b>Su Geçirimsizlik Amacıyla</b>	<b>Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4</b> <b>Çimento/Kum Oranı: 1/3</b>
<b>Beton Tamirlerinde</b>	<b>Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4</b> <b>Çimento/Kum Oranı: 1/3</b>
<b>Zemin Şaplarında</b>	<b>Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4</b> <b>Çimento/Kum Oranı: 1/3</b>
<b>Aderans Köprüsü ve Yapıştırıcı Astar</b>	<b>Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4</b> <b>Çimento/Kum Oranı: 1/3</b>

**UYÜZEYİN 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' 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.**

**HARÇ HAZIRLANIŞI ;**

**Tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre kum, çimento kuru olarak karıştırılır. Daha sonra tüketim tablosunda belirtilen oranlara göre su ile HAYPER LATEX temiz bir kap içerisinde karıştırılır. Kuru karışım, sıvı karışımın içerisine eklenerek tercihen düşük devirli bir matkap ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.**

**UYGULAMA BİLGİLERİ ;**

**HAYPER LATEX, tüketim bölümünde belirtilen oranlarda harç suyunun içine katılarak veya yüzeye sürülerek kullanılır.**

**HAYPER LATEX özellikle portland çimentosu (CEM I) ile kullanılmak üzere hazırlanmıştır. Aynı zamanda alüminyum oksit ihtiva eden çimento ve sülfata dayanıklı çimento ile de uyumludur.**

**Fazla miktarda kireç ve hava sürükleyici katkıları HAYPER LATEX ile kullanılmamalıdır. HAYPER LATEX eski ve yeni betonun aderansını arttırmak için kullanıldığında HAYPER LATEX ve çimento karışımı yüzeye fırça ile sürülerek uygulamaya hazır hale getirilir. Sıva veya şap uygulaması yapılırken yüzeye önceden sürülmüş HAYPER LATEX ve çimento karışımının henüz tam olarak kurumamış olması gereklidir.**

**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. Hiçbir koşul altında su birikintileri oluşmasına müsaade etmeyiniz.**

**AMBALAJ ;**

**5-10-20 kg PLASTİK BİDON ambalajlarda**

**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 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