

**Açıklama:**

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.

Kullanım Alanları:

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 ÖZELLİKLER**Görünüş**

Homojen sıvı

Renk

Beyaz

Yoğunluk

~ 1,02 / 1,05 kg/lt

Uygulama Sıcaklığı

+5°C ile +35°C arası

Katı Madde Oranı

~ %46

Ph

7.0-9.0

Esneklik

Çok iyi

Avantajları:

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 geçirimli olup yüzeyin nefes almasını sağlar.
Birçok kimyasal maddeye ve madeni yağlara karşı dirençlidir.
Zehirsizdir.
Epoksi veya polyester reçine harçlarından daha ekonomiktir,
İşçilik maliyeti düşüktür.
Soğuk ve sıcak havadan, güneş ışığından etkilenmez.
Kullanıma hazırdır, su ile inceltilir.



Tüketim - Sarfiyat:	Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
Su Geçirimsizlik Amacıyla	Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
Beton Tamirlerinde	Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
Zemin Şaplarında	Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
Aderans Köprüsü ve Yapıştırıcı Astar	Hayperlatex/Su Oranı: 1/3 - 1/4 Çimento/Kum Oranı: 1/3
Uygulama Yüzeyin Hazırlanması:	<p>Uygulama yapılacak yüzeyler kuru veya az nemli olmalıdır. Nemli yüzeylere yapılacak uygulamalardan önce aderans testi yapınız.</p> <p>Negatif taraftan su veya tuz kusması gözlenen yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.</p> <p>Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir.</p> <p>Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.</p> <p>Betonun zayıf kısımları tamir edilmeli, iyi tutunmamış sıvalar sökülmeli, yüzey düzgün ve sağlam hale getirilmeli, binadaki statik çatlaklar HAYPERLATEX' li siva veya flexible mortar, tamir harcı ile tamir edilmelidir.</p> <p>Dinamik (hareketli) çatlaklar ise uygun MS, hibrid ve poliüretan mastikleri ile tamir edilmelidir. Su gelen delikler HAYPER PLUG ile tıkanmalıdır.</p>
Harç Hazırlanışı:	<p>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.</p>
Uygulama Bilgileri:	<p>HAYPER LATEX, tüketim bölümünde belirtilen oranlarda harç suyunun içine katılarak veya yüzeye sürülerek kullanılır.</p> <p>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.</p> <p>HAYPER LATEX eski ve yeni betonun aderansını arttırmak için kullanıldığında HAYPER LATEX ve çimento karışımı yüzeye fırça ile sürülerek uygulamaya hazır hale getirilir.</p> <p>Siva veya şap uygulaması yapılırken yüzeye önceden sürülmüş HAYPER LATEX ve çimento karışımının henüz tam olarak kurumamış olması gereklidir.</p>
Aletlerin Temizliği:	Uygulamadan hemen sonra su ile.

**Dikkat Edilecek 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:

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

Sağlık ve Emniyet:

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 erişmeyeceği 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 HayperFlex Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. HayperFlex 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.

Çok geniş ve farklı alanlarda kullanılması mümkün olan ürünlerimizin kullanılması ve uygulanmasına ilişkin genel bir bilgi vermek ve genel teknik detayları göstermek amacıyla bu kılavuz hazırlanmıştır. Bu bilgiler şirketimizin bilgi ve tecrübelerini yansıtmaktadır. Ve tavsiye niteliği taşımaktadır. Burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve ürünlerin tavsiye edilen koşullarda depolandığı, elleçlendiği ve uygulandığı durumları kapsayacak şekilde iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri, uygulama alanları ve uygulama koşulları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle ürünleri kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunması gerekmektedir. HayperFlex firması ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez. Burada verilen bilgiler veya HayperFlex çalışanları tarafından verilen sözlü/yazılı bilgiler tamamen tavsiye niteliğindedir. Uygulama alanının HayperFlex çalışanları tarafından ziyaret edilmiş olması HayperFlex firmasına gözetmen/süpervizör sorumluluğu getirmez. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. HayperFlex, ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirme hakkı saklıdır. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün HayperFlex 'ya başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Teknik Föyünün son baskısını dikkate almalıdır. Ürün alıcısının basiretli hareket etmesi ve kendi çıkarlarını ve mülkiyet hakkını öncelikli olarak gözetmesi ve gözlemlemesi gerekmektedir. Hatta bununla sorumludur. Bu kılavuz sadece HayperFlex ürünlerini kapsamakta olup diğer şirketlerin ürünleri için geçerli değildir. Teknik destek gereken ve tarafımızdan verilmesi uygun görülen konularda şirketimizin sadece yazılı beyanları esastır. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.