

## Çimento Esaslı Sıvalar ve Örgü Harçları / Çimento Esaslı Sıvalar

F i X A®

Saten Sıva (Beyaz)

Bayındırlık Poz No: 04.476/D

## TANIMI

**Beyaz** çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal katkıları, yüzey hatalarını tamamen giderecek son kat **ince saten** sıvadır.

## KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda,
- Duvar ve tavanda,
- Kaba sıva, ince sıva ve beton yüzeylerde,
- Yüzeydeki ince çatlakların düzeltilmesinde,
- Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için boya öncesi son kat saten sıva olarak kullanılır.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Beyaz renkli ince toz
Toz Yoğunluk	~ 1,05 kg/l
Su Karışım Oranı	6,5 - 7,5 l su / 20 kg toz
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	2 - 3 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Basınç Mukavemeti	CS IV; $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-12)
Uygulama Kalınlığı	1 - 3 mm
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C / +70°C

## AVANTAJLARI

- Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- Alçı ve alçı bazlı malzemelere göre yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip olduğundan çatlama yapmaz.
- Beyaz renkli olduğundan boya yapmadan kullanılabilir.
- Estetik ve dekoratiftir, binanın genel görünümünü olumlu etkiler.
- Boya tüketimini düşürür.
- Yüzeydeki hataları örter.
- Suya ve neme karşı dayanıklı olduğundan kürlenikten sonra suyla temas ettiğinde yumuşama yapmaz.

## TÜKETİM

Yaklaşık 1 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

## UYGULAMA

### YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyinin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, kür malzemesi, deterjan ve kalıp yağları gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır.
- Çatlak ve deliklerin tamiri için derinliğe göre, **REPAIRFIX 5W** veya **REPAIRFIX 30W Tamir Harçları (Beyaz)** kullanılmalıdır.
- Brüt beton uygulamalarından önce **BETOPRİMER Brüt Beton Sıva Astarı** ile yüzey astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

### HARCIN HAZIRLANMASI

- 20 kg FİXA Saten Sıva (Beyaz) yaklaşık 6,5 - 7,5 l temiz su içine yavaşça katılarak, düşük devirli bir mikser ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır.
- Hazırlanan harç 5 - 10 dakika olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar 1 - 2 dakika karıştırılarak kullanılır.
- Kaptaki karışım 2 - 3 saat içinde tüketilmelidir.

### UYGULAMA BİLGİLERİ

- Hazırlanan harç çelik mala ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
- Birden fazla kat uygulanacaksa katlar arasında 2 - 3 saat beklenmeli, toplam kalınlık 3 mm'yi geçmemelidir.
- Sertleşmeye başlayan sıvanın zaman kaybetmeden mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir.
- Beton, tuğla gibi farklı malzemelerin birleşim yerlerinde çatlamayı önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır.
- Uygulamayı takiben 6 - 12 saat beklenmeli, yüzey nemlendirilmeli, işlem 2 gün boyunca sürdürülmelidir.
- FİXA Saten Sıva (Beyaz) tam kurduktan sonra yüzey zımparalanarak boya öncesi düzgünlük sağlanmalıdır.
- Yüzey tam olarak kurduktan sonra boya uygulamasına geçilebilir.

### DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız.
- Malzemenin içerisine kireç, çimento, kum ve alçı gibi yabancı maddeleri katmayınız.
- Harca katılan su miktarına dikkat ediniz. Gereğinden fazla su katmayınız.
- Donmuş, 24 saat içerisinde donma riski olan veya direkt güneşe ve rüzgara açık alanlarda uygulamadan kaçınınız. Uygulamadan sonra yaklaşık 1 hafta içinde kar yağışı veya şiddetli soğuk bekleniyorsa uygulama yapılmamalı veya koruma önlemleri alınmalıdır.
- Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle su ve toz ilavesi yapmayınız.
- Ürün iç mekanlar için formüle edildiğinden dış mekanlarda kullanmayınız.

### AMBALAJ

20 kg'lık kraft torbalarda

### RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 10 kat istif ile palet üzerinde 12 ay boyunca saklanabilir.

**SAĞLIK ve EMNİYET**

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. 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 FIXA Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Bu Teknik Bilgi Formu, bir sonraki revizyon yayımlanana kadar geçerliliğini korur. FIXA 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.