

Çimento Esaslı Sıvalar ve Örgü Harçları / Çimento Esaslı Sıvalar

F i X A®

Kaba Sıva (Makine Sıvası)

ÇSB Malzeme No: 10.330.3201

TANIMI

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal ve elyaf katkılı, **makine** veya el ile uygulanabilen hazır **kaba** sıvadır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Duvar ve tavanda,
- Tuğla, gazbeton, beton, brüt beton, bims ve briket gibi yüzeylerde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüş	Beyaz renkli granül
Toz Yoğunluk	~ 1,40 kg/lt
Su Karışım Oranı	7,2 – 8,0 lt su / 40 kg toz
Dinlendirme Süresi	5 - 10 dakika
Kap Ömrü	2 - 3 saat
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Basınç Dayanımı	CS III; $\geq 3,5 - 7,5 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	$\geq 0,2 \text{ N/mm}^2$ (EN 1015-12)
Kılcal (Kapiler) Su Emme	W1; $C \leq 0,40 \text{ kg/(m}^2 \cdot \text{dakika}^{0,5})$ (EN 1015-18)
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı (μ)	≤ 25 (EN 1015-19)
Uygulama Kalınlığı	1 - 3 cm
Kullanıma Açma Süresi	24 saat
Servis Sıcaklığı	-20°C / +70°C

AVANTAJLARI

- Yüzey ile yüksek aderans sağlar, sarkma ve dökülme yapmaz.
- Hem makine hem de el ile uygulama imkânı verir, kolaylık sağlar.
- Makine ile hızlı uygulandığından, zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Makine ile yapılan uygulamalarda, helezonların aşınmasını azaltır, tıkanma yapmaz.
- Elyaf içerdiğinden çatlama yapmaz.
- Harcın kolay yayılımı ve boşlukları doldurması ile uygulama yüzeyleri kolaylıkla düzlenerek homojen bir bitiş sağlanır.
- Fabrikasyon bir harç olduğu için kara sıvaya göre kalite sürekliliği sağlar.
- Kara sıvaya oranla dış mekân şartlarına daha fazla dayanıklıdır.
- Kalıp yüzeyi bozuk olan ve üzerine sıva yapılması istenen yüzeylerde tavsiye edilir.

TÜKETİM

13 - 15 kg/m² (1 cm 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.
- Yüzeydeki çatlak ve deliklerin tamiri için derinliğe göre, **REPAIRFIX 5** veya **REPAIRFIX 30 Tamir Harçları (Beyaz)** kullanılmalıdır.
- Brüt beton uygulamalarından önce **BETOPRİMER Brüt Beton Sıva Astarı** ile yüzey astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.
- Büyük alanlarda tesviye çitaları kullanılarak anolar oluşturulmalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI

- 40 kg FIXA Kaba Sıva (Makine Sıvası) yaklaşık 7,2 – 8,0 lt temiz su içine katılarak tercihen düşük devirli bir mikser ile toprak 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

- Malzeme püskürtme makinesi veya mala ile uygulanmalı, eşit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir.
- Kaba sıva uygulaması tek katta 1,5 cm'yi, toplamda ise 3 cm'yi geçmemelidir.
- Sertleşmeye başlayan sıvanın zamanı kaçırılmadan mala ile perdahlanarak düzeltilmesi gereklidir.
- Hava sıcaklığı 20°C'nin üstünde yapılan sıva uygulamasında 12 - 15 saat sonra ilk sulama yapılmalıdır. Daha sonra 12 saat ara ile en az üç kez sulanmalıdır.
- Hava sıcaklığı 20°C'nin altında yapılan sıva uygulamasında 24 saat sonra ilk sulama yapılmalıdır. Daha sonra 12 saat ara ile en az üç kez sulanmalıdır.
- Sonrasında uygulama yüzeyinin 1 hafta boyunca nemli kalması sağlanmalıdır.
- Daha pürüzsüz bir yüzey elde etmek için üzeri **FIXA İnce Sıva (Beyaz)** ile sıvanır.
- Dış mekân uygulamalarında daha güçlü bir yapışma sağlamak için **AQUALATEX** veya **AQUACEMENT 2K 207 B Bileşeni** ile karıştırarak uygulama yapılmalıdır.
- Farklı malzeme geçişlerinde yüzeylerde sıva filesi, köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.

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 rüzgâra 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.
- FIXA Kaba Sıva (Makine Sıvası) üzerine yapılacak uygulamalar için ortam sıcaklığına bağlı olarak en az 10 gün beklenmelidir.

AMBALAJ

40 kg'lık kraft torbalarda

RAF ÖMRÜ

Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında 7 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. ve 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.