

FIXA® Kaba Sıva (El Sıvası)



ÇSB Malzeme Yeni Poz No: 10.330.3201

Bayındırlık Eski Poz No: 04.486/001

Ürün Kodu: 73140

Kalite Sınıfı ve Belgeleri



TS EN 998-1



Tanımı:

Çimento esaslı, tek bileşenli, kimyasal ve elyaf katkılı, **el** ile uygulanabilen hazır **kaba** sıvadır.

Kullanım Alanları:

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

Avantajları:

- Zamandan ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüzey ile yüksek aderans sağlar, dökülme ve sarkma yapmaz.
- Elyaf içerdiğinden çatlama yapmaz.
- 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.

Yüzeyin Hazırlanması:

- Uygulama yüzeyinin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yüzeyi toz, yağ, katran, zift, boya, silikon, küp 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** kullanılmalıdır.
- Brüt beton uygulamalarından önce **BETOPRİMER Brüt Beton Sıva Astarı** ile yüzey astarlanmalıdır.
- Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.
- Büyük alanlarda tesviye çıtaları kullanılarak anolar oluşturulmalıdır.

Harcın Hazırlanması:

- 40 kg FIXA Kaba Sıva (El Sıvası) yaklaşık 6,4 - 7,2 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 Bilgileri:

- Malzeme 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 perdelanarak 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 üzerine **FIXA İnce Sıva** uygulanmalıdır.
- Dış mekân uygulamalarında daha güçlü bir yapışma sağlamak için **AQUALATEX** veya **AQUACEMENT 2K 207 B Bileşeni** ile karıştırılarak uygulama yapılmalıdır.
- Farklı malzeme geçişlerinde yüzeylerde sıva filesi, köşelerde sıva profilleri kullanılmalıdır.

Tüketim:

14 - 16 kg/m² (1 cm kalınlık için)

Dikkat:

- +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 (El 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.

Sağlık ve Emniyet:

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.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Gri renkli granül
Toz Yoğunluk	: ~ 1,50 kg/lt
Su Karışım Oranı	: 6,4 - 7,2 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

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.