



4070

Saten Siva (Beyaz)

Kalite Sınıfı ve Belgeleri
 TS EN 998-1 Standardına Uygundur



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

Kullanım Alanları: 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.

Avantajları:

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

Yüzeyin Hazırlanması: Uygulama yüzeyinin kürünü almış olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yüzeyi toz, yağ, boya, kür malzemesi, kireç, deterjan, kalıp yağları ve silikon gibi yapışmayı önleyici maddelerden temizlenmiş olmalıdır. Çatlak ve deliklerin tamiri için derinliğe göre, beyaz tamir harçları kullanılmalıdır. Brüt beton uygulamalarından önce Brüt Beton Sıva Astarı ile yüzey astarlanmalıdır. Uygulama yüzeyi nemlendirilmelidir.

Harcın Hazırlanması: 20 kg Saten Siva (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 karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışım 2 - 3 saat içinde tüketilmelidir.

Uygulama Bilgileri: 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 zamanı kaçırılmadan mala ile perdelenerek düzeltilmesi gereklidir. Beton, tuğla gibi farklı malzemelerin birleşim yerlerinde çatlama önlemek için sıva filesi kullanılmalıdır. Uygulamayı takiben 6 - 12 saat beklenmeli, yüzey nemlendirilmeli, işlem 2 gün boyunca sürdürülmelidir. Saten Siva (Beyaz) tam kuruduktan sonra yüzey zımparalanarak boya öncesi düzgünlük sağlanmalıdır. Yüzey tam olarak kuruduktan sonra boya uygulamasına geçilebilir.

Tüketim: 1 mm kalınlık için 1 kg/m²

Dikkat: +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınınız. Malzemenin içerisine haricen kireç, çimento, kum ve alçı gibi yabancı malzemeleri 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 kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat ediniz. Kullanma süresi geçmiş harca kesinlikle toz ve su ilavesi yapmayınız. Ürün iç mekanlar için formüle edildiğinden dış mekanlarda kullanmayınız. Yukarıdaki değerler 23±2°C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşullarında sağlanır.

Ambalaj: 20 kg'lık kraft torbalarda

Raf Ömrü: Rutubetsiz ortamlarda ve açılmamış ambalajında en fazla 10 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. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

Teknik Özellikleri

Görünüş	: Beyaz renkli ince toz
Toz Yoğunluk	: ~1,0 kg/L
Su Karşım Oranı	: 6,5 - 7,5 lt 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; ≥ 6,0 N/mm ² (EN 1015-11)
Bağ Dayanımı	: ≥ 0,5 N/mm ² (EN 1015-12)
Uygulama Kalınlığı	: 1 - 3 mm
Kullanıma Açma Süresi	: 24 saat
Servis Sıcaklığı	: -20°C / +70°C

Ürünler için verilen uygulama talimatları ve 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.





4070

Finishing Plaster (White)

Quality Certificates
Complies with TS EN 998-1 Standard



Description: A white, cement-based, single component, final coat fine finishing plaster, which contains chemical additives. It removes all surface imperfections.

Application Areas: Indoor, wall and ceiling, coarse plaster, fine plaster and concrete surfaces, repairing fine cracks on the surface, used as the final coat fine finishing plaster in order to have a smooth surface prior to painting.

Advantages:

- Provides a smooth surface.
- Does not cause cracking since it has higher adherence and resistance compared to gypsum and gypsum based materials.
- Since it is white colored, it can be used without painting.
- Aesthetic and decorative, gives the building a better appearance.
- Reduces paint consumption.
- Covers the imperfections on the surface.
- Does not soften when it gets in contact with water since it is resistant to water and moisture.

Preparation of the Surface: Special attention must be given that the application surface is cured. The application surface must be clear of materials that prevent bonding, such as dust, oil, paint, curing agents, lime, detergents, mold release oils and silicone. Cracks and holes must be repaired with white repair mortars, depending on their depths. The surface must be primed with Primer for Exposed Concrete Surfaces prior to raw concrete applications. The application surface should be moisturized.

Preparation of the Mortar: 20 kg Finishing Plaster (White) is slowly added to approximately 6.5 – 7.5 liters of clean water and mixed preferably by a mixer with low speed or with a trowel, until there are no lumps. Prepared mortar is left to mature for 5 - 10 minutes and be mixed again before use. The mortar must be used in 2 - 3 hours.

Application Information: Prepared mortar must be applied on the whole surface with a steel trowel in equal thickness. In applications

with more than one coat, there should be a waiting period of 2 - 3 hours before applying the next coat and total thickness should not exceed 3 mm. Before the plaster starts hardening, it has to be flattened by floating with a trowel immediately. Plastering mesh should be used to prevent cracks at the intersections of different materials, such as concrete and brick. After a waiting period of 6-12 hours following the application, the surface should be moisturized and this procedure should be repeated for 2 days. After Falcon Finishing Plaster (White) dries up completely, the surface should be sanded to provide smoothness prior to the painting application. After the surface dries completely, painting application can be started.

Consumption: 1 kg/m² for 1 mm thickness

Caution: Avoid application in temperatures below +5°C and over +35°C. Do not add extra materials such as lime, cement, sand and gypsum to the material. Pay attention to the amount of water added to the mortar. Do not add more water than necessary. Avoid application on frozen areas, on areas under risk of freezing in 24 hours or on areas open to direct sunlight or wind. Pay attention that there will be no snow or extreme cold weather conditions about 1 week following the application. Never attempt to extend the expired mortar by adding powder and water. Since the product is formulated for interior surfaces, do not use it on exterior surfaces. The values mentioned above are obtained at 23±2°C and 50±5 relative humidity conditions.

Packaging: 20 kg craft bags

Shelf Life: Unopened packages can be stored in dry environments for upto 12 months, stacked maximum 10 packages on a pallet.

Health and Safety: As with all chemical products, contact with food, skin, eyes and mouth should be avoided during usage and storing. If swallowed by accident, consult a doctor. In case of contact with skin, rinse with plenty of water. Keep out of reach of children.



Technical Properties

Appearance	: White colored fine powder
Powder Density	: ~1.05 kg/L
Water Mixing Rate	: 6.5 – 7.5 L water / 20 kg powder
Resting Period	: 5 - 10 minutes
Pot Life	: 2 - 3 hours
Application Temperature	: Between +5°C and +35°C
Compressive Strength	: CS IV; ≥ 6.0 N/mm ² (EN 1015-11)
Bonding Strength	: ≥ 0.5 N/mm ² (EN 1015-12)
Application Thickness	: 1 - 3 mm
Time to Use	: 24 hours
Service Temperature	: -20°C / +70°C

Application instructions and technical data provided for the products are obtained in line with our experience and the tests we implemented according to international standards under ambient temperatures of 23 ± 2 °C and ambient relative humidity conditions of 50% ± 5. Higher temperatures decrease the times and lower temperatures increase them.