

ALLMAX SATEN

ÇİMENTO ESASLI SATEN SIVA

Ürün Tanımı:

Beyaz çimento esaslı, polimer ve kimyasal katkıları ile işlenebilirlik özelliği attırılmış, son kat sıvadan sonra yüzeyin boyaya hazırlanması için pürüzsüz bir yüzey elde etmek amacı ile kullanılan, el ile uygulanabilen saten macundur.

TS 7847 ve TSE EN 998-1 (GP)

Bayındırlık Poz No: 04.476/D

Kullanım Alanı:

İç ve dış mekanlarda,
Duvarda ve tavanda,
Özellikle beton, kaba sıva, ince sıva ve mineral esaslı yüzeylerde,
Yüzeydeki ince çatlakların düzeltilmesinde,
Boya öncesi pürüzsüz son kat yüzey elde etmek için kullanılır.
Allmax Saten GP:
Dış cephe kaplama levhalarında,
Isı yalıtım sistemlerinde son kat pürüzsüz yüzey elde etmek için kullanılır.

Özellikler:

Elle uygulanır.
Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
Geniş yüzeylerde çatlaksız ve kolay uygulanır.
Suya ve dona dayanıklıdır.
Allmax Saten GP:
Alçı ve alçı bazlı malzemelere göre daha yüksek aderans ve dayanıklılığa sahiptir.
Alçının rutubetten kolay etkilenme özelliğine karşılık son kat kaplamada rutubet, yosunlaşma, tozuma vb. sorunlarını ortadan kaldırır.
Boya tüketimini düşürür.
Islak hacimler ve onarımlar için uygundur.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Beyaz Renkli Toz
Kuru Birim Ağırlık: $1100 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
Uygulama Sıcaklığı: $+5^\circ\text{C}$ ile $+35^\circ\text{C}$
Su Karışım Oranı: 6,5-7,5 Litre/Torba
Harcın Dinlenme Süresi: 5-10 dk.
Kap Ömrü: ~ 1 saat
Uygulanabilir Kalınlık: 1-3 mm
Kuruma Süresi: 24 saat
Sıcaklık Dayanımı: -30°C ile $+80^\circ\text{C}$
Kuru Film Kalınlığı: $> 400; E_5$
Tane Büyüklüğü (mm): $<300; S_2$
Su Buharı Aktarım Hızı, $\text{g}/(\text{m}^2 \cdot \text{gün})$: V_0
Su Aktarım Hızı, $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{saat}^{0,5})$: W_0
Çatlak Örtme: A_0
CO₂ Geçirgenliği: C_0
Küf Gelişimine Direnç: K_2
Basınç Dayanımı: CS IV: $\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Bağ Dayanımı: $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$ (FP:A)
Kılcal Su Emme: W0
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı: $\mu \leq 25$
Yangına Tepki: A1

Yukarıdaki değerler $+23^\circ\text{C}$ 'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
Yüzey kalıp yağı, toz, boya ve aderans azaltıcı maddelerden mutlaka arındırılmalıdır.
Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun tamir harçları ile yapılmalıdır.
Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
Sıvalı yüzeylerde tozumaya karşı önlem alınmalıdır.

Uygulama:

20 kg. **Allmax Saten**, yaklaşık 6,5-7,5 litre su dolu bir kap içine boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.
Karışım süresince, uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı malzemesi katılmamalıdır.
Hazırlanan harç 5-10 dk. olgunlaşması için dinlendirilip, tekrar 1-2 dk. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
Hazırlanan harç çelik mala ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır.
Uygulama sonrası yüzey perdah malası ile düzeltilmelidir.
Birden fazla kat uygulanacaksa, birinci kat sertleştikten sonra ikinci kat ince bir katman olarak uygulanır ve perdahlanır. Toplam kalınlık 3 mm'yi geçmemelidir. Üzerine çıkılacak kalınlıklarda file kullanılmalıdır.
Uygulama sonrasında yüzey 2-3 gün nemlendirilmelidir.
Tam kuruma süresi sonrasında pürüzsüz bir yüzey elde etmek için ince bir zımpara yapılabilir.

Uyarılar:

Hazırlanan harç içerisinde hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
Kullanım süresi geçmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
Saten sıva uygulaması sıva uygulamasından en az 7 gün sonra yapılmalıdır.
Uygulamanın +5°C ile +35°C arası sıcaklıkta yapılması önerilir.
Rüzgarlı havalarda harç hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.
Donmuş yüzeylere uygulanmamalıdır.
Direkt güneş altında uygulanmaması tavsiye edilir.
Belirtilen uygulama yüzeyi ve kullanma talimatları dışına çıkmayınız.

Tüketim: 1,00-1,50kg/m² (1 mm kalınlık için)

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj: 20 kg kraft torba.**Depolama ve Raf Ömrü:**

Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.
Kısa süreli depolamalarda, en fazla 2 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır.
Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır.
Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.
Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Güvenlik Tavsiyeleri:

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen Güvenlik Bilgi Formu'na başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. Allmax Yapı Kimyasalları, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Allmax Yapı Kimyasalları sorumlu tutulamaz. Bu nedenle Allmax Yapı Kimyasalları ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. Allmax Yapı Kimyasalları sadece ürünün kalitesinden sorumludur.