

5003**SIVA ART S**
Saten Sıva

Yüzey hatalarını son katta tamamen gideren, boya öncesi, iç mekanlarda, duvar ve tavanda kullanılabilen, beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, alçı ve alçı bazlı malzemelere göre yüksek aderans ve dayanıklılığa sahip, çatlama yapmayan, Suya ve neme karşı dayanıklı, boya tüketimini düşüren sıvama malzemesidir.

KULLANIM YERLERİ

- İç ve dış mekanlarda, siyah yüzeylerin üzerine, yüzeyleri boya öncesi pürüzsüz hale getirmek için duvar ve tavanlarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Estetik görünüm sağlar.
- Yüzeyi boyaya hazırlar.
- Yüzey ile yüksek aderans sağladığından dökülme yapmaz, bağ dayanımı yüksektir.
- Yüksek performanslıdır, çatlama yapmaz.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.

UYGULAMA TALİMATLARI**a) Yüzey Hazırlığı:**

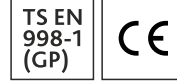
5003 Sıva Art S uygulanmadan önce yüzeyde çimento esaslı sıva uygulanmalıdır. Yüzey kuru, temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalı, yağ, kir veya yapışmayı engelleyici malzemeler yüzeyden temizlenmeli, harç, çimento kalıntıları gibi maddeler kazınmalıdır. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir. Yüzey temizliğinden sonra, yapışma mukavemetinin artırılması ve yüzey emiciliğinin dengelenmesi için yüzey Termatect astar ile tek kat olarak astarlanmalı ve 1 - 2 saat kurumaya bırakılmalıdır.

b) Ürün Hazırlığı:

20 kg **5003 Sıva Art S** (Beyaz) yaklaşık 6,5 - 7,5 lt 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.

d) Uygulama Yöntemi:

Uygulama çelik mala yardımı tüm yüzeylere eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Sıva uygulama sonrası suyunu atınca, yüzey tıfıllanmalı ve nemli bir sünger ile son düzeltmeler yapılmalıdır. Tamamen kurduğunda düzgün bir yüzey elde edilemediği durumlarda gerekli yerlerde zımparalama işlemi uygulanmalıdır. Uygulama kalınlığı tek katta 1 - 3 mm arasında olmalıdır. Uygulama Önerileri Uygulama sonrasında yüzey 2 - 3 gün nemlendirilmelidir. Tam kuruma süresi sonrasında zımpara ile düzeltme yapılmalıdır. Boya, hazır renkli sıva, serpmeye sıva veya dış cephe kaplaması uygulanmış yüzeyler ve alçı yüzeylere uygulanmamalıdır.

**DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır.
- 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 kaçınılmalıdır. 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.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **5003 Sıva Art S** sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK UYARILARI

- S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun.
- S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının.
- S26 Göz ile temasında su ile iyice yıkayın ve doktora başvurun.
- S28 Cilt ile temasında derhal bol su ile iyice yıkayın.
- S29 Kanalizasyona boşaltmayın.
- S46 Yutulması halinde hemen doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.

YASAL UYARILAR**a) Atık İmha Etme:**

Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.

b) Yasal Sorumluluk:

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu tutulmaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

DEPOLAMA

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.

SARFIYAT

1m²'de 1 mm kalınlık için önerilen sarfiyat miktarı; 2,25 - 2,75 kg'dır. Bu değer, yüzey ve ortam koşullarına bağlı olarak değişebilir.

AMBALAJ

20 kg kraft torba.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

(23 °C ve %50 Bağıl Nem)

GENEL BİLGİLER

Görünüş	Beyaz renkli ince toz
Kimyasal Yapı	Çimento esaslı, polimer ve kimyasal katkı
Kuru Yoğunluk	1,45 ± 0,1 gr/cm ³
Harç Yoğunluğu	1,70 ± 0,1 gr/cm ³
Tane Boyutu	≤ 150 µm
Kat Kalınlığı	1-3 mm
Kap Ömrü	Maksimum 3 saat
Sıva Yüzeyinin Düzeltilebilme Süresi	Maksimum 30 dk.
Dokunma Süresi	Minimum 3 saat
Tam Kuruma Süresi	Minimum 2 gün
Kuru Yığın Yoğunluk	1,45 ± 0,1 gr/cm ³
Basınç Dayanımı	CS III
Bağ Dayanımı	< 0,5 N/mm ²
Kılcal Kapiler Su Emme Kat Sayısı	W 0
Su Buharı Geçirgenlik Kat Sayısı	µ < 15
Hava İçeriği	% 4 ± 0,5
İşlenebilme Süresi	> 2 saat
Yangına Tepki	A1



Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.
 Adana Hacı Sabancı OSB İsmet Atlı Cad. No:7
 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE

TS EN 998-1

Dış kullanımlar için genel amaçlı kaba sıva
 harcı (GP)

- Yangına tepki	Sınıf A1
- Bağ dayanımı	≥0,3 N/mm ² -FP:B
- Su emme	W1
- Su buharı geçirgenliği	µ 25
- kat sayısı	
- Isıl iletkenlik	(λ10,dry) 0,93 W/mK (Çizelge ortalama değeri; P=%50)
- Dayanıklılık (çözülme-donmaya karşı)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme

TS EN 998-1 (GP)
 uygun olarak üretilmiştir.

İLETİŞİM

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Fabrika: Hacı Sabancı Adana Organize Sanayi Bölgesi
 İsmet Atlı Cad. No:7 01410 / Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
 Telefon: 0(322) 394 31 01 Faks: 0(322) 394 32 02
 E-mail: info@termatect.com