5003 SIVA ART S

Beyaz Çimento Esaslı Saten Sıva

5003 SIVA ART S; iç mekân duvar ve tavanlarında, boya öncesi ince yüzey düzeltmesi için kullanılan beyaz çimento esaslı, polimer ve kimyasal katkılı saten sıvadır. Çimento esaslı sıvalar üzerinde 1-3 mm kalınlıkta düzgün bir son kat altlığı oluşturur.

EN 998-1 GP



KULLANIM YERLERİ

- İç mekân duvar ve tavanlarında, çimento esaslı sıva üzerine.
- Boya öncesi küçük yüzey kusurlarının ve mala izlerinin düzeltilmesinde.
- Düzgün, ince dokulu son kat altlığı hazırlanmasında.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

- Tek bileşenli; yalnız suyla hazırlanır.
- İnce taneli, beyaz ve düzgün bir yüzey oluşturur.
- Mala ile kolay yayılır; tamamen kuruduğunda zımparalanabilir.
- Yüzeyin boyaya hazırlanmasına ve homojen boya uygulamasına yardımcı olur.
- Çimento esaslıdır; GP sınıfı ve A1 yangına tepki beyanı bulunur.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Altlık çimento esaslı sıva olmalı; sağlam, temiz ve tozsuz bulunmalıdır. Yağ, kir ve gevşek parçaları gideriniz. Gerekirse kontrollü nemlendiriniz; serbest su bırakmayınız. Emiciliği dengelemek için uygun Terma Astarı tek kat uygulayıp **1-2 saat** kurutunuz. Boya, renkli veya serpme sıva, dış cephe kaplaması ve alçı üzerine uygulamayınız.

b) Ürün Hazırlığı:

20 kg tozu 6,5-7,5 L temiz suya yavaşça ekleyiniz. Düşük devirli mikserle topaksız karıştırıp **5-10 dakika** dinlendiriniz; **1-2 dakika** yeniden karıştırınız. Harcı **2-3 saat içinde**, en geç **3 saatlik** kap ömrü dolmadan tüketiniz. Başka malzeme eklemeyiniz.

c) Uygulama Yöntemi:

Çelik mala ile **tek katta 1-3 mm** ve eşit kalınlıkta yayınız. Harç suyunu atınca trifille ve nemli süngerle düzeltiniz; düzeltmeyi **en geç 30 dakika** içinde yapınız. Uygulamadan sonra yüzeyi **2-3 gün** kontrollü nemlendiriniz. Tamamen kuruduğunda gereken yerleri zımparalayınız; tozu giderip uygun astar ve boyaya geçiniz. Boya öncesi yüzeyin tamamen kuru olduğunu doğrulayınız.

SARFİYAT

1 mm kalınlık için 2,25-2,75 kg/m². Sarfiyat yüzey düzgünlüğü ve saha koşullarına bağlıdır. Kesin miktarı denemeyle belirleyiniz.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Ortam ve yüzey **+5°C / +35°C** olmalıdır. Donmuş veya 24 saat içinde don riski olan yüzeye uygulamayınız.
- Güneş, kuvvetli rüzgâr ve yağıştan koruyunuz. İlk hafta şiddetli soğuk bekleniyorsa erteleyiniz veya koruma sağlayınız.
- Kireç, çimento, kum, alçı veya başka katkı eklemeyiniz; fazla su kullanmayınız.
- Priz almaya başlayan veya kap ömrü dolan harcı yeniden sulandırmayınız.
- **Yalnız iç mekân içindir.** Alçı, boyalı yüzey ve dış cephede kullanmayınız.

Aletlerin Temizliği:

Alet ve ekipmanı kullanımdan hemen sonra suyla temizleyiniz. Sertleşmiş harç yalnızca mekanik yöntemlerle uzaklaştırılır.

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı / Görünüm	Beyaz çimento esaslı, polimer ve kimyasal katkılı ince beyaz toz.
Ambalaj	20 kg kraft torba; 50 torba/palet.
Raf Ömrü	Uygun depolamada üretimden itibaren 12 ay.
Depolama	Kapalı ambalajda serin, kuru ve dondan korunmuş yerde. Kısa süreli en çok 3 palet; uzun süreli istiflemeyiniz. İlk giren ilk çıkar. Açılan torbayı sıkıca kapatıp 1 haftada kullanınız.

UYGULAMA BİLGİSİ

Karışım Suyu	6,5-7,5 L / 20 kg
Dinlendirme / Tekrar Karıştırma	5-10 dakika / 1-2 dakika
Kap Ömrü	En çok 3 saat
Uygulama Kalınlığı	1-3 mm
Düzeltme Süresi	En çok 30 dakika
Tam Kuruma	En az 2 gün
Dokunma Süresi	En az 3 saat

TEKNİK BİLGİ

Kuru Yığın Yoğunluğu (EN 1015-10)	1,45 ± 0,1 g/cm³
Basınç Sınıfı (EN 1015-11)	CS III
Bağ Dayanımı (EN 1015-12)	≥ 0,3 N/mm²; FP:B
Kapiler Su Emme (EN 1015-18)	W1
Buhar Katsayısı (EN 1015-19)	μ = 25 (beyan)
Hava İçeriği (EN 1015-7)	%4 ± 0,5
İşlenebilme (EN 1015-9)	> 2 saat
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1
Harç Yoğunluğu	1,70 ± 0,1 g/cm³
Tane Boyutu	≤ 150 µm

23°C / %50 bağıl nem. Süreler saha koşullarına göre değişir.

GÜVENLİK UYARILARI

• **P102** Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
• **P264 / P280** Elleçlemeden sonra elleri, kolları ve yüzü iyice yıkayın. / Koruyucu eldiven/göz koruyucu kullanın.
• **P305+P351+P338** GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontakt lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.
• **P302+P352** CİLTLE TEMAS HALİNDE: Bol su ile yıkayın.
• **P273** Çevreye salınmasından kaçının.
• **P301+P312** YUTULMASI HALİNDE: Kendinizi iyi hissetmiyorsanız zehir merkezini/doktoru arayın. Kabı veya etiketi gösterin.

ÜRÜN BİLGİ DAYANAĞI

Bu ürün bilgi föyünde belirtilen bütün teknik bilgiler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen değerler, bizim kontrollerimizin ötesindeki şartlar sebebiyle değişiklik gösterebilirler.

Yerel düzenlemeler nedeni ile bu ürünün performansının ülkeden ülkeye farklılık gösterebileceğine lütfen dikkat ediniz. Uygulama alanlarının kesin tarifleri için lütfen yerel ürün bilgi föylerine başvurunuz.

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:
Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti. ürünleri hakkında bu teknik dokümanda yer alan veriler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında firmamızın sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir.

Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün **Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.** başvurarak temin edebilecekleri Ürün Bilgi Föyü'nün son baskısını dikkate almalıdır.

BİLEŞEN İSMİ / Portland Çimento

RİSK İŞARETLERİ
H315 Cilt tahrişine yol açar.
H318 Ciddi göz hasarına yol açar.
H317 Alerjik cilt reaksiyonlarına yol açar.



GHS05 GHS07

CE

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.	
Adana Hacı Sabancı OSB, İsmet Atlı Cad. No:7 01410 Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE	
5003 SIVA ART S	
EN 998-1	
Genel amaçlı sıva harcı (GP)	
Yangına Tepki	Sınıf A1
Bağ Dayanımı	≥ 0,3 N/mm²; FP:B
Su Emme	W1
Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı	μ = 25
Isıl İletkenlik	λ (10,dry): 0,93 W/(m·K) Çizelge ortalama değeri; P = %50
Dayanıklılık (Donma-Çözülme)	Harcın kullanılması tasarlanan yerde geçerli hükümlere göre değerlendirme

EN 998-1 / GP
Genel amaçlı sıva harcı

CERTIFIED ISO 9001 GUARANTEE

TERMA YAPI KİMYASALLARI

Terma Yapı Kimyasalları San. Tic. Ltd. Şti.

Production Place/Üretim Yeri
Adana Hacı Sabancı Organize Sanayi Bölgesi
İsmet Atlı Cad. No:7 / 01410
Sarıçam / ADANA / TÜRKİYE
Contact : +90(322) 394 31 01
E-mail : info@termatect.com
www.termatect.com

ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ
5003 SIVA ART S
Ekim 2026 • Türkçe