5002 SIVA ART MS / KALIN

Kalın Makine Sıvası (Elyaflı)

5002 SIVA ART MS KALIN; iç ve dış mekân duvar ve tavanlarında kullanılan çimento esaslı, elyaf takviyeli, tek bileşenli makine sıvasıdır. 10-25 mm kalınlıkta yüzey tesviyesi ve kaplama altlığı oluşturmak için geliştirilmiştir.

EN 998-1 GP



KULLANIM YERLERİ

• İç ve dış mekânlarda, hazırlanmış beton ve brüt beton yüzeylerde.
• Uygun astarlanmış gazbeton , briket ve tuğla duvar ve tavanlarda.
• Duvarların mastara getirilmesi, cephe kaplaması ve mantolama öncesi tesviyede.

ÖZELLİKLERİ / AVANTAJLARI

• Tek bileşenli; yalnız temiz suyla hazırlanır.
• Elyaf takviyesi yüzey gerilmelerinin dağıtılmasına yardımcı olur.
• Mineral altlıklara tutunur; düzgün ve homojen sıva yüzeyi sağlar.
• Fabrika üretimiyle karışım kalitesinin sürekliliğini destekler.
• Uygun kür sonrasında dış ortam koşullarına dayanıklıdır.

UYGULAMA TALİMATLARI

a) Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam ve temiz olmalıdır. Toz, yağ, gevşek harç ve çimento kalıntılarını gideriniz. **1 cm'den derin** kusurları **6-8 saat önce** uygun Terma Tamir Harcı ile onarınız. Gerektiğinde nemlendiriniz. Gazbeton ve emici yüzeye Terma Çok Amaçlı Astar uygulayıp **1-2 saat** kurutunuz. Brüt betonda uygun Brüt Beton Astarı kullanıp **en az 3 saat** bekleyiniz.

b) Ürün Hazırlığı:

35 kg tozu 8-9 L temiz suya yavaşça ekleyip düşük devirli mikserle topaksız karıştırınız. **5-10 dakika** dinlendirip **1-2 dakika** yeniden karıştırınız. Hazırlanan harcı **en çok 1 saat** içinde tüketiniz. Makineyle çalışmada su beslemesini bu orana göre ayarlayınız; ekipmanın talimatına uyunuz. Priz alan harcı sulandırmayınız.

c) Uygulama Yöntemi:

Uygun sıva makinesi veya çelik mala ile **tek katta 10-25 mm** uygulayınız. 25 mm'yi aşan yerlerde ilk kat priz aldıktan sonra **en çok 20 mm** ek kat uygulayınız. Yüzeyi mastarlayınız. Harç suyunu atınca trifille düzeltip nemli süngerle son şeklini veriniz. Düzeltmeye **en az 40 dakika** sonra geçiniz. Derzleri sürdürünüz; farklı malzeme birleşimlerini uygun donatıyla çözünüz. Taze sıvayı hızlı kurumadan koruyunuz; boya öncesi kuruma ve yüzey uygunluğunu kontrol ediniz.

SARFİYAT

1 cm kalınlık için: Gazbeton **15-16**; astarlı beton **17-18**; briket **17,5-18,5**; tuğla **20,5-21,5 kg/m²**. Yüzey ve saha koşullarına bağlıdır.

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.

Aletlerin Temizliği:

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

ÜRÜN BİLGİSİ

Kimyasal Yapı / Görünüm	Çimento esaslı, elyaf takviyeli; beyaz ve gri toz.
Ambalaj	35 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	8-9 L / 35 kg
Dinlendirme / Tekrar Karıştırma	5-10 dakika / 1-2 dakika
Kap Ömrü	En çok 1 saat
Uygulama Kalınlığı	10-25 mm; ek kat en çok 20 mm
Düzeltme Süresi	En az 40 dakika
Tam Kuruma	En az 2 gün

TEKNİK BİLGİ

Kuru Yığın Yoğunluğu (EN 1015-10)	1,60 ± 0,1 g/cm³
Basınç Sınıfı (EN 1015-11)	CS IV
Bağ Dayanımı (EN 1015-12)	> 0,5 N/mm²
Kapiler Su Emme (EN 1015-18)	W1
Buhar Katsayısı (EN 1015-19)	μ < 11
Hava İçeriği (EN 1015-7)	%6,5 ± 0,5
İşlenebilme (EN 1015-9)	> 3,5 saat
Yangına Tepki (EN 13501-1)	A1

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

5002 SIVA ART MS / KALIN

EN 998-1

Dış kullanımlar için genel amaçlı kaba 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
5002 SIVA ART MS / KALIN
Ekim 2026 • Türkçe