



# MKS-510

## MAKİNA SIVA

### TANIM

- Çimento esaslı, elle veya makine ile karışabilen, iç ve dış cephede kullanıma uygun genel amaçlı kaba sıva harcıdır.

### KALİTE BELGELERİ

- TS EN 998-1 standardına uygundur.
- Bayındırlık poz numarası: 04.475/A



### TEKNİK ÖZELLİKLER

GÖRÜNÜM	Gri
UYGULAMA SICAKLIĞI	(+5°C) - (+30°C)
SICAKLIK DAYANIMI	(-30°C) - (+60°C)
UYGULAMA KALINLIĞI	10-50 mm
KATLAR ARASI BEKLENİLMESİ GEREKEN SÜRE	24 saat
KURU YIĞIN YOĞUNLUĞU	1300±150 kg/m <sup>3</sup>
BASINÇ DAYANIMI	CS IV; ≥ 6,0 N/mm <sup>2</sup>
BAĞ DAYANIMI	≥0,4 N/mm <sup>2</sup> FP(A)
KILCAL KAPİLER SU EMME	W0
SU BUHARI GEÇİRGENLİK KATSAYISI	≤20 µ
ORTALAMA ISIL İLETKENLİK	(λ10, kuru) ≤0,61 W/m.K (Çizelge değeri; P= %50)
YANGINA TEPKİ SINIFI	A1

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

### KULLANIM ALANLARI

- Tüm iç ve dış mekanlarda,
- Gaz beton, brüt beton, tuğla, bims duvarlar, briket duvarlar ve tavan gibi yüzeylerde uygulanır.

### ÖZELLİKLER

- Uygulama kalınlığı 10-50 mm'dir.
- Tek katta uygulama kalınlığı en fazla 25 mm'dir.
- Katlar arası beklenilmesi gereken süre 24 saattir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, sert, sağlam ve kuru olmalıdır.
- Su birikintisi olmamalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan (toz, yağ, boya artığından) arındırılmalıdır.
- Silim ve parlatma makineleriyle, elmas disklerle temizlenerek yüzey hazırlığı yapılır.

### UYGULAMA

- 40 kg MKS-510 Makina sıva 7,0-7,5 lt su ile sıva makinesi veya mikser yardımıyla homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç makine uygulamalarında püskürtülerek, mikser ile karışımında ise mala yardımıyla uygulanır.
- Harç bütün yüzeye eşit miktarda uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeyin düzgün olması için masterlama işlemi ile düzeltilir.
- Yüzey sertleşince perdahlanır ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.
- Uygulama sonrası 7 gün boyunca belirli aralıklarla yüzey sulanmalıdır.
- Sıva uygulama kalınlığı tek katta en fazla 25 mm'dir. Uygulama kalınlığının 25 mm'den fazla yapılabilmesi için, ikinci kat en az 24 saat sonra uygulanmalıdır.
- Toplam sıva kalınlığı 50 mm'yi geçmemelidir.
- İkinci katta yüzeysel çatlamaların olmaması için, birleşim ve hareketli yerlerde MYTHERM Mantolama file kullanılmalıdır.
- MKS-510 Makina sıva'nın işlenebilirliği ve su geçirimsizliğini artırmak amacıyla LTX Latex katkı kullanılabilir.
- Brüt beton gibi emici yüzeylerde hızlı su emiciliği engellemek ve aderansı artırmak amacıyla BB-12 Brüt beton astarı kullanılmalıdır.

### AMBALAJ

- 40 kg Kraft torba (palette 40 torba, 1600 kg)

### RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

### UYARI ve ÖNERİLER

- Kullanabileceğiniz kadar harç hazırlanması ve hazırlanan harcın en geç 3 saat içinde tüketilmesi tavsiye edilir.
- Sıva uygulamasını son kat kaplama olarak bırakmayınız.
- Üzerine dış cephe kaplaması yapılmalıdır.
- Brüt beton gibi emici yüzeylerde astar kullanılmadan sıva uygulamasına geçilmemelidir.
- Alçılı yüzeylerde kullanımı uygun değildir.
- XPS, EPS gibi ısı yalıtım levhaları, eski boyalı yüzeylerde, bitümlü ve sürekli neme maruz kalan kalabilecek yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Metal, tahta gibi yüzeylerde direkt uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama talimatında verilmeyen hiçbir katkı ilave edilmemelidir.
- Saten ve parlak sıvalarda, beton ve tavanlarda uygulama öncesi serpmeye sıva yapılmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solmayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

### TAMAMLAYICI ÜRÜN

- LTX Latex
- BB-12 Brüt beton astarı
- MYTHERM Mantolama filesi
- TH-500 Tamir harcı

### TÜKETİM

- 15 kg/m<sup>2</sup> (1 cm uygulama için)

(0 216) 469 66 33 (0 262) 728 11 10

www.myfixyapikim.com

myfixyapikimyasallari

MERKEZ OFİS: İçerenköy Mah. Hakkı Erdoğan Sk. No:31/1 - Ataşehir / İSTANBUL

FABRİKA: İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cd. No:22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ