

TANIM

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

KULLANIM ALANLARI

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

ÖZELLİKLERİ

- Uygulama kalınlığı toplamda azami 50 mm olmalıdır.
- Tek katta uygulama kalınlığı en fazla 25 mm'dir.
- Katlar arası beklenilmesi gereken süre 24 saat'tir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz ve kuru olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzey boşlukları ve çatlakları **TH-500 Tamir harcı** ile en az 24 saat önceden onarılmalıdır.
- Uygulama yapılmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

UYGULAMA

- 25 kg **MAKİNE SIVASI** ortalama 4,75 - 5,25 lt. su ile sıva makinesi veya mikser yardımıyla homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır.
- Hazırlanan harç makine uygulamalarında püskürtülerek, mikser ile karışımda ise mala yardımıyla uygulanır.
- Harç bütün yüzeye eşit miktarda uygulanmalıdır.
- Uygulama sonrası yüzeyin düzgün olması için mastarlama işlemi ile düzeltilir.
- Yüzey sertleşince perdelanır 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 yüzey çatlamanın olmaması için, birleşim ve hareketli yerlerde **MYTHERM Mantolama** file kullanılmalıdır.
- MAKİNE SIVASI**'nin 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Uygulama kalınlığı	10-25 mm (Toplamda max. 50 mm)
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	24 saat
Kuru yığın yoğunluğu (EN 1015-10)	1600±300 kg/m ³
Basınç dayanımı (EN 1015-11)	CS IV; (≥ 6 N/mm ²)
Bağ dayanımı (EN 1015-12)	≥0,2 N/mm ² FP(A)
Kılcal (kapiler) su emme (EN 1015-18)	W ₀
Su buharı geçirgenliği katsayısı (EN 1015-19)	≤30 μ
Ortalama ısı iletkenlik (EN 1745:2012)	(_{10,kuru}) ≤0,82 W/m.K P= %50 (Çizelge değeri; P= %50)
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1)	A1 (Organik madde <%1)

- 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.

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 serpme 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.

TÜKETİM

- 15 kg/m² (1 cm uygulama için)

MKS-510 MAKİNE SIVASI



RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

- 25 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1600 kg)

TAMAMLAYICI ÜRÜN

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

KALİTE BELGELERİ

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

YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 19	
TS EN 998-1:2017 MKS-510 MAKİNE SIVASI Genel amaçlı kaba sıva harcı (GP)	
Kuru yığın yoğunluğu (EN 1015-10)	: 1600±300 kg/m ³
Basınç dayanımı (EN 1015-11)	: CS IV; (≥ 6 N/mm ²)
Bağ dayanımı (EN 1015-12)	: ≥0,2 N/mm ² FP(A)
Kılcal (kapiler) su emme (EN 1015-18)	: W ₀
Su buharı geçirgenliği katsayısı (EN 1015-19)	: ≤30 μ
Ortalama ısı iletkenlik (EN 1745:2012)	: (λ _{10,kuru}) ≤0,82 W/m.K P=50
Yangına tepki sınıfı (EN 13501-1)	: A1 (Organik madde <1%)