

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 10-50 mm'dir.
- 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

- 40 kg **MAKİNA KARA SIVA** 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 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 yüzeysel çatlamanın olmaması için, birleşim ve hareketli yerlerde **MYTHERM Mantolama** file kullanılmalıdır.
- MAKİNA KARA SIVA**'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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Uygulama kalınlığı	10-50 mm
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	24 saat
Kuru yığın yoğunluğu	1300±150 kg/m³
Basınç dayanımı	CS IV; ≥ 6,0 N/mm²
Bağ dayanımı	≥0,4 N/mm² FP(A)
Kılcal kapiler su emme	W0
Su buharı geçirgenlik katsayısı	≤20 µ
Ortalama ısı iletkenlik	(λ10, kuru) ≤0,60 W/m.K (Çizelge değeri; P= %50)
Yangına tepki sınıfı	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.

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.

TÜKETİM

- 15 kg/m² (1 cm uygulama için)

RAF ÖMRÜ

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

AMBALAJ

- 40 kg Kraft torba (palette 40 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 KARA SIVA Genel amaçlı kaba siva harcı (GP)	
Kuru yığın yoğunluğu	: 1300±150 kg/m ³
Basınç dayanımı	: CS IV; ≥6,0 N/mm ²
Bağ dayanımı	: ≥0,4 N/mm ² FP(A)
Kılcal kapiler su emme	: W0
Su buharı geçirgenlik katsayısı	: ≤20 µ
Ortalama ısı iletkenlik	: (λ10, kuru) ≤0,60 W/m.K (Çizelge değeri; P= %50)
Yangına tepki sınıfı	: A1