

# HS-530

## HAZIR EL SIVASI



### TANIM

- Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı, son kat kaplama için düzgün yüzey veren, kolay uygulanabilen hazır sıvadır.

### KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda,
- Betonarme yüzeylerin boya öncesi sıvanmasında,
- Duvar ve tavan yüzeylerde sıva yapılmasında kullanılır.

### ÖZELLİKLERİ

- El ile uygulamalar için kullanım kolaylığı sağlar.
- Basınç ve yapışma dayanımı yüksektir.
- Yapısında bulunan kalın agrega ile aşınma dayanımı yüksektir.
- 7 mm'e kadar uygulama imkanı sağlamaktadır.
- Formülde bulunan elyaf katkısı ile kılcal çatlakları engelleyerek yapıyı güçlendirir.

### YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan tam olarak arındırılmalıdır.
- Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri mutlaka yapılmalıdır. 3 mm'den derin çatlak ve kusurlar **TH-500 Tamir harcı** ile en az 24 saat önce onarılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgârlı havalarda suya doyurulmalıdır.

### UYGULAMA

- 25 kg **HS-530**, 4,0-4,5 lt su ilave edilerek, sıva karıştırma makinasında karıştırılarak hazırlanır.
- Hazırlanan harç çelik mala yardımıyla yüzeye uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta 3 mm ile 7 mm arasında olmalıdır

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Gri toz
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Uygulama kalınlığı	3-7 mm
Boşluklu birim hacim kütlesi	1600±100 kg/m <sup>3</sup>
Tane büyüklüğü	≤3 mm
Basınç dayanımı	CS IV, ≥6 N/mm <sup>2</sup>
Bağ dayanımı	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kapiler su emme	W0
Ortalama ısı iletkenlik	(λ10,kuru) < 0,75 W/m.K 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

- Son kat kaplama olarak bırakılmamaktadır. Uygun kaplama yapılarak üzeri kapatılmalıdır.
- Uygulama tek kat olacak şekilde yapılmalıdır.
- Yeterince sertleşince sıva yüzeyi tir'lenir ve nemli bir sünger ile yüzey bitirilir.
- Belirtilen süreler 20°C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak, yüzeyler belli aralıklarla sulanmalıdır.

### TÜKETİM

- 1,25 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)

# HS-530

## HAZIR EL SIVASI

### AMBALAJ

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

### RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

### TAMAMLAYICI ÜRÜN

- TH-500 Tamir harcı

### KALİTE BELGELERİ

- TS EN 998-1 standardına uygundur.
- Bayındırlık poz numarası: 04.482

<b>CE</b> YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köseler Köyü - Dilovası / KOCAELİ <b>18</b> Performans beyanı: 01.PB 998-1.004	
<b>TS EN 998-1:2017</b> <b>HS-530 HAZIR EL SIVASI</b> Kâgır harcı – Özellikler – Bölüm 1: Kaba ve ince siva harcı Tasarlanmış kaba/ince siva harcı Genel amaçlı kaba/ince siva harcı (G)	
Kuru yığın yoğunluğu	1400±300 kg/m <sup>3</sup>
Basınç dayanımı	CS IV, ≥6 N/mm <sup>2</sup>
Bağ dayanımı	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Kılcal (kapiler) su emme	W0
Ortalama ısı iletkenlik	( λ10,kuru) < 0,75 W/m.K P=±50
Su buharı geçirgenliği katsayısı	≤25μ
Yangına tepki sınıfı	A1