

LENS MS.1025 FLEX

ISI YALITIM LEVHA SIVA HARCİ



TANIM

- Çimento esaslı, kimyasal katkıları polimer ve elyaf ile takviye edilerek üretilen, tüm ısı yalıtım plakalarının içeriden ve dışarıdan kaplanması için geliştirilmiş, pratik ve kolay uygulama imkanı sağlayan, suya darbeye ve hava koşullarına dayanıklı, esnek, uzun kullanım ve düzeltilebilme süresine sahip sıva harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış cephelerde ısı yalıtım sistemlerinin tamamlayıcısı olarak fileli sıva uygulamasında.

ÖZELLİKLERİ

- Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
- Suya, neme, ağır hava koşullarına, donma-çözünme döngüsüne karşı dayanıklıdır.
- Yüksek esnekliğe sahiptir.
- Çatlama riskini en aza indirir.
- Su buharı geçirgenliği yüksektir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Uzun kullanım ve düzeltilebilme süresine sahiptir.
- Yanıcı değildir.

PERFORMANS

Yangına Tepki	A1
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütle	$\geq 1200 \text{ kg/m}^3$
Eğilme Dayanımı	$\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Basınç Dayanımı	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Su emme	$< 0,5 \text{ kg/m}^2 \text{ dk}$
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Kuvveti	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$
Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütle	$1250 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
Su buharı geçirgenliği katsayısı	$U \leq 15$
Elek Analizi	Mak % 1

Bu değerler laboratuvar şartlarında; 23 °C ve %50 bağıl nem ortamında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Tabloda verilen değerler yüzey ve ortam koşullarına göre değişiklik gösterebilir.

REFERANS STANDARTLAR

TS 13687 standartlarına uygun üretilmiştir.



YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulanacak levha yüzeyi temiz ve kuru olmalıdır.
- Sıva işlemine levhaların yapıştırılmasından en az 48 saat sonra geçilmelidir.

UYGULAMA

Karıştırma kabına alınan 5-6 litre su üzerine 25 kg LENS MS.1025 FLEX mantolama yapıştırıcı yavaşça boşaltılarak topak kalmıyınca kadar tercihen düşük devirli karıştırıcı ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan malzeme 10 dakika dinlendirildikten sonra 1-2 dakika daha karıştırılıp uygulamaya geçilmelidir. Sıva harcı 10*10 mm taraklı çelik mala ile levha yüzeyine sürülür. Köşe ve pencere profilleri monte edilir. Pencere ve kapı köşeleri çapraz sıva filesi ile takviye edilir. Sıva filesi birleşme yerlerinden 10 cm üst üste bindirerek mala ile sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde yaklaşık 1-1,5 mm yüzeye gömülür ve sıva yüzeyi düzeltilir. Uygulama sonucu oluşan sıva kalınlığı yaklaşık 4 mm olmalıdır. +25 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama sonrasında ani su kaybını önlemek ve sıvanın sağlıklı priz almasını sağlamak için belirli aralıklarla yüzey sulanmalıdır. Direkt güneş ışığı altında, yağmurda ve kuvvetli rüzgarlarda uygulama yapılmamalıdır. Hazırlanan harç max. 3 saat içinde tüketilmelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN	LENS MS.1025 FLEX
RENK	GRİ
KARIŞIM ORANI	25 KG TOZ + 5-6 LT SU
KİMYASAL YAPISI	ÇİMENTO ESASLI, POLİMER VE ELYAF KATKILI
TANE BOYUTU	$\leq 800 \text{ MİKRON}$

UYARI VE ÖNLEMLER

- 5 °C ile +25 °C arasında kullanılmalıdır.
- Hazırlanan harç içerisinde hiçbir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harç, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.
- Direkt güneş altında uygulamayınız. Uzun süre güneş maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulamadan sonra kullanılan aletler bol su ile yıkanmalıdır.
- Malzeme çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Sağlık ve güvenlik hakkında daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.

RAF ÖMRÜ

- 25 kg Kraft torbalarda, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 kat istifli, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklanmalıdır.
- Ambalaj açılmadan veya hasar görmeden 8 aydır.

AMBALAJ

- 25 kg Kraft Torba (Palette 64 Torba, 1600 kg)

TÜKETİM

- 4,5-5 kg / m²