

ALLMAX LWP

HAFİF İÇ VE DIŞ CEPHE SIVASI

Ürün Tanımı:

Mineral esaslı ve ısı yalıtım değerleri yüksek (gazbeton vb.) duvar malzemeleri için hazırlanmış, elle veya makine ile uygulanabilen, çimento esaslı hafif iç ve dış cephe sıvasıdır.

TS EN 998-1

Bayındırlık Poz No: 04.475/A

Kullanım Alanı:

Gaz beton, bims, tuğla vb. mineral esaslı tüm duvarlara uygulanır.

Özellikler:

Düşük tüketim miktarına ve yüksek ürün kalitesine sahiptir.
Çok kolay uygulanır, zamandan tasarruf sağlar.
Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
Makine ile kolay ve hızlı uygulama olanağı sağlar.
Kesin su itici özelliği ile geleneksel sıvalara göre suya karşı daha dayanıklıdır.
Su buharı difüzyonuna izin verir, binanın nefes almasını sağlar.
Alt kat ve son kat sıva için tek ürün olarak kullanılır.
Tüm hava koşullarına göre mükemmel koruma sağlar.
Çatlak oluşumuna karşı yüksek direnç gösterir.
Yüksek esneme özelliği sayesinde ani gerilmelerden etkilenmez.

Geleneksel sıvalara göre çok yüksek ısı yalıtım özelliğine sahiptir.

Teknik Özellikler:

Görünüm: Beyaz Renkli Toz
Kuru Birim Ağırlık: 900 ± 300 kg/m³
Uygulama Sıcaklığı: +5°C ile +35°C
Su Karışım Oranı: 8-9 Litre/Torba
Uygulanabilir Kalınlık: 5-7 mm
Basınç Dayanımı: CS I
Bağ Dayanımı: ≥ 0,08 N/mm² (FP:B)
Kılcal Su Emme: W2
Su Buharı Geçirgenlik Katsayısı: μ ≤ 20
Ortalama Isıl İletkenlik (W/m.K): ≤ 0,24
Yangına Tepki: A1

Yukarıdaki değerler +23 °C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir.

Uygulama Öncesi Hazırlık:

Uygulama yüzeyinin kürünü almış ve sağlam olmasına özen gösteriniz.
Uygulama yapılacak yüzey boya, yağ, toz vb. malzemelerden temizlenmelidir.
Uygulama öncesi çatlak ve deliklerin tamiri uygun **Allmax Tamir Harçları** ile yapılmalıdır.
Uygulama öncesi sıva başlangıç ve köşe profilleri duvara sabitlenmelidir.
Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.

Uygulama:

İlk kat sıva en az 7 mm kalınlıkta makine veya paslanmaz çelik mala ile uygulanır ve düzeltilir. Kolon, kiriş, hatıl vb. birleşim yerlerinde ve çatlama riskinin yüksek olduğu yerlerde, duvar yüzeylerinin üzerine 15 cm taşacak şekilde ve file ek yerlerinde 10 cm birbiri üzerine bindirilerek sıva donatı filesi uygulanır ve sıva içerisine gömülür.

Kapı ve pencere boşluklarının olduğu bölgelerde ise köşe noktalara diyagonal şekilde file şeritleri yerleştirilir.

1-2 gün kuruma süresinden sonra alt kat sıva bir sonraki işleme hazırdır.

Son kat sıva işlemine alt kat sıvanın kurumasından sonra 5 mm sıva kalınlığı olacak şekilde devam edilir.

İnce tekstürlü modern düz yüzeyler hedeflendiğinde, **Allmax LWP** kendini çektikten sonra süngerli mala ile dairesel hareketlerle perdahlanır ve düzgün hale getirilir.

Uyarılar:

Hazırlanan harç içerisine hiçbir yabancı malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.

Sıva yapılmış yüzeyler ilk günlerde doğrudan güneş ışığı ile temastan ve ağır hava şartlarından korunmalı, gerektiğinde sıvanan yüzeyler hafifçe ıslatılmalıdır.

Rüzgarlı havalarda uygulanan yüzey hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda sıva filesi kullanılmalıdır.

İkinci kat sıvanın da sertleşmesi sonrasında boya uygulamasına geçilebilir.

Tüketim:

6-7 kg/m² (Alt kat sıva için)

3-4 kg/m² (Son kat dekoratif sıva için)

Tüketim miktarı laboratuvar ortamında, teorik olarak hesaplanan değerler olup; uygulama öncesinde tüketim kontrolü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

Ambalaj:

15 kg kraft torba.

Depolama ve Raf Ömrü:

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Kısa süreli depolamalarda, en fazla 3 palet üst üste konulmalı ve ilk giren ilk çıkar sistemiyle sevkiyat yapılmalıdır. Uzun süreli depolamalarda ise, paletler üst üste konulmamalıdır. Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Açılmış ambalajlar uygun depolama koşullarında saklanarak bir hafta içinde kullanılmalıdır.

Risk Tanımları:

R 36/37/38: Gözü, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir.

R 43: Cilde teması durumunda hassasiyet yaratabilir.

Güvenlik Tavsiyeleri:

S 2: Çocukların ulaşabileceği yerden uzak tutunuz.

S 22: Tozlarını solumayınız.

S 24/25: Cilde ve göze temasından kaçınınız.

S 26: Göz ile temasında derhal bol su ile yıkayınız ve hemen doktora başvurunuz.

S 36/37/39: Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanınız.

S 46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.

Sorumluluk:

Bu teknik dökümanda verilen uygulama talimatları ve teknik değerler, tamamen bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Ortam koşullarına bağlı olarak bu değerler değişebilir. **Allmax Yapı Kimyasalları**, teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan **Allmax Yapı Kimyasalları** sorumlu tutulamaz. Bu nedenle **Allmax Yapı Kimyasalları** ürünlerini kullanırken, doğru ürünü doğru yerde kullandığınızdan emin olunuz. **Allmax Yapı Kimyasalları** sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu teknik dökümanın yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.