

FLEXOLITH

Tek Bileşenli, akrilik emülsiyon esaslı, esnek, kullanıma hazır dekoratif renkli sıva malzemesi

ÜRÜN TANIMI

POLYMEN FLEXOLITH, tek bileşenli, akrilik emülsiyon esaslı, UV etkilerine karşı dayanıma sahip, esnek, renkli, iç ve dış mekanlarda kullanılabilen, mala ile desen tasarımı yapılabilen, kullanıma hazır dekoratif sıva malzemesidir.

ÖZELLİKLERİ

- Cephede küf ve mantar oluşumuna izin vermez.
- Çevreye zararlı katkılar içermez, doğa dostudur.
- Mükemmel aderans özelliği vardır.
- Gözeneksiz alt katmanlara bile güçlü bir şekilde yapışır.
- Su itici özelliğe sahiptir.
- Akrilik esaslı yapıda olması sebebiyle esnektir.
- Yüzeyi kesintisiz ve homojen olarak mükemmel şekilde kaplar.
- Yapısı itibarı ile cephede uzun yıllar ilk günkü görünümünü korur.
- Dış cephelerde, ısı yalıtım & mantolama sistemleri üzerine mükemmel son kat seçeneğidir.

UYGULAMA ALANLARI

- Tüm yapıların dış cephelerinde son kat kaplama malzemesi olarak,
- Çimento esaslı sıvalar,
- Beton yüzeyler,
- Gazbeton (gazbeton sıvası uygulanmış yüzeyler)
- Çimento esaslı cephe plakaları üzerinde son kat kaplaması olarak kullanılır.

KULLANIM ŞEKLİ

Yüzey hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü yağ, parafin, bitüm vb. kalıntılardan arındırılmalı ve tüm harç, sıva vb. gevşek parçalar temizlenmiş olmalıdır. Mevcut yüzey beton ise min. 28 günlük olmalıdır. Bozuk yüzeyler ve çatlaklar uygun tamir harçları ile tamir edilmelidir.

Uygulama yapılacak beton yüzeyler;

• Sertlik: R28 = 15 Mpa

• Sıcaklık:+5°C - +35 °C

• Bağıl nem: < 85% olmalıdır.

Astarlama:

Önceden hazırlanmış yüzeye, tek kat olarak, 5 / 1 (Astar / Su) oranında inceltilmiş **POLYPRIM AC 110**, rulo veya fırça ile sürülür. Astarlanmış yüzeyde, **FLEXOLITH** uygulamasına en az 12 saat sonra başlanmalıdır.

Karışım Şekli :

FLEXOLITH, tek bileşenli ve kullanıma hazır bir üründür. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. Malzeme uygulamadan önce, düşük devirli (300 devir/dakika) bir karıştırıcı ile en az 3 dk karıştırılmalıdır.

Uygulama:

- **FLEXOLITH,** çelik ya da plastik mala ile tüm yüzeye eşit kalınlıkta yayılarak uygulanmalıdır.
- **FLEXOLITH,** uygulamasında geniş yüzeylerde ek yerini min. tutabilmek ve renk geçişlerinin uyumlu olabilmesi için 20 m2'lik alanlar kağıt bantlarla bölünerek uygulanmalıdır.
- Uygulama kalınlığı en iri desen taşlarına göre ayarlanmalıdır.
- Yüzeye çelik veya plastik mala yardımıyla, dairesel hareketlerle desen verilmelidir.
- **FLEXOLITH,** tamamen prizini alıp sertleşmeden yapışkan bantlar dikkatlice sökülmelidir.
- Yeni uygulanmış malzeme kürünü alana kadar su, yağmur, rüzgar gibi dış etkenlere karşı korunmalıdır.
- Tam kuruma süresi 24-48 sattir. Sıcak havalarda bekleme süresinin kısalabileceği, soğuk havalarda ise uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Parlaklık	**G**
Kuru Film Kalınlığı	E5
Tane Büyüklüğü	S3
Su Buharı Aktarım Hızı	V2
Su Aktarım Hızı	W3
Çatlak Örtme Özelliği	A0
CO2 Geçirgenliği	C0
Küf Gelişim Direnci	K2

SARFİYAT

Yüzey pürüzlülüğü, ortam ve yüzey sıcaklığı, malzemenin agrega çapı ve uygulama metoduna göre değişim gösterebilir.

1 mm kalınlık için teorik sarfiyat : 1,25 – 1,50 kg/m2 dir.

UYARILAR

- Her bir cephede aynı şarj numaralı ve üretim tarihli ürünlerin kullanılması ton farklılığından korunmak için önemlidir.
- Çok nemli veya çok sıcak havalarda ve direk güneş ışığına maruz kalan alanlarda uygulamaktan kaçınılmalıdır.
- Rüzgarlı veya sıcak günlerde çalışırken oluşması muhtemel su kaybı dikkate alınarak seri çalışılmalı ve büyük alanlar bantlarla bölümlere ayrılarak uygulama yapılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Malzemeye kireç, tuzlu su vb. yabancı malzemeler kesinlikle ilave edilmemelidir.
- Kapalı alanlarda yapılacak uygulamalarda ortam iyi havalandırılmalıdır.
- Yüzey sıcaklığı +5ºC ve üzerinde olmalıdır. Malzeminin karışımı 300- 400 d/d geçmeyen özel karıştırma cihazı ve ucu ile yapılmalı, yüksek devirli matkapla karıştırma yapılmamalıdır.
- Soğuk havalarda ambalajlar uygulama öncesinde en az 24 saat ve min +15ºC sıcaklıkta muhafaza edilmiş olmalıdır.
- Uygulama sonrasında yüzey tam kuruyana kadar su, yağmur, çiğ, kar, dolu, don ve benzerleri iklimsel etkilere karşı korunmalıdır.

AMBALAJ

25 kg lık plastik kova.

SAKLAMA KOŞULLARI / RAF ÖMRÜ

- Olumsuz hava koşullarından korunmalıdır.
- Kuru ve serin, kapalı bir ortamda (+10 ^{o}C ve +25 ^{o}C) saklanmalıdır.
- Açılan ürün hemen tüketilmelidir.
- Belirtilen depolama koşullarına uyulduğu taktirde raf ömrü 12 aydır.

ALETLERİN TEMİZLİĞİ

Kullanılan aletler, su ile temizlenebilir, malzeme kurumuş ise mekanik olarak temizlenir.

GÜVENLİK

- Kullanıcılar, kimyasal ürünlerin güvenli bir şekilde taşınması, depolanması ve bertaraf edilmesi hakkında bilgi ve tavsiye almak için fiziksel, ekolojik, toksikolojik ve diğer güvenlikle ilgili verileri de içeren en son Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına başvurmalıdırlar.

YASAL UYARI
POLYMEN ürünleri hakkında burada verilen bilgiler ve özellikle uygulama ve son kullanımlarına ilişkin tavsiyeler, normal şartlarda ve POLYMEN'in tavsiyeleri doğrultusunda bu ürünler doğru saklandığı, muamele edildiği ve uygulandığı durumlar hakkında POLYMEN'in sahip olduğu mevcut bilgi ve deneyime dayanarak iyi niyetle verilmiştir. Ürünler, uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları pratikte oldukça çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle POLYMEN ürünlerini kullanırken, doğru ürünü, doğru koşullarda ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz ve bu yönde POLYMEN tarafından ticari elverişlilik ve/veya belirli bir amaca uygunluk konusunda verilen bilgi ve talimatlara kesinlikle uyunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan POLYMEN sorumlu değildir. Ürünün kullanıcısı (kullanıcı) ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmelidir. POLYMEN'in ürünlerinin özelliklerini değiştirme hakkı saklıdır. Üçüncü şahısların mülkiyet hakları gözetilmelidir. Bütün siparişlerin kabulünde, satış ve nakliye konusundaki mevcut şartlarımız esas alınır. Kullanıcılar, her zaman, ilgili ürünün POLYMEN'e başvurarak temin edebilecekleri yerel Ürün Bilgi Föyünün son baskısını dikkate almalıdır.