



Elastomerik Temel Su Yalıtımı

Ürün Tanımı

Akrilik esaslı, perde betonların su geçirimsiz hale getirilmesi amacıyla özel olarak formüle edilmiş, esnek, UV dayanımlı yeni nesil su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Yatay ve düşey tüm zeminlerde,
- Yapılarda su ve rutubet geçirimsizliği istenen beton, sıva, tuğla, çini, gaz beton, briket,
- Temel ve perde duvar bohçalamasında,
- Bodrum kat, temel yalıtımında,(pozitif yönden)
- Satış birleşim noktalarının dilitasyonunda,
- Sıva çatlakları ve boru birleşim yerlerinde,
- Temeldeki duvar çatlaklarının tamirinde,

Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulanacak yüzeyde ürünün yapışmasını engelleyen her türlü kirli, pis vb. zemin temizlenmelidir.
- Gerekli hallerde basınçlı su ile temizlenmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzey nemsiz, kuru ve temiz olmalıdır.
- Uygulama yapılacak temellerin ve yüzeylerin göllenme yapmayacak bir eğime sahip olması gerekir.
- Yüzeydeki kalıp hataları 1 gün önceden Newkim Tamir Harcı ile düzeltilmelidir.
- Yüzeydeki demir, çivi vb. kalıntılar traşlanmalıdır. Aksi taktirde sarfiyat artabilir.

Uygulama

- **Astar kat uygulama;** Gerekli yüzey hazırlığı tamamlandıktan sonra rulo ile yüzeye uygulanmalıdır.
- **Ara kat uygulama;** Astar kat uygulamasından sonra beton diplerine yatay, düşey birleşim yerlerine çatlaklara veya ileride muhtemelen çatlayabilecek kritik noktalara hiç su ile inceltmeden fırça veya rulo ile bir kat şerit



halinde uygulanır.

- Uygulamadan sonra file uygulamasına geçilir. File uygulandıktan sonra rulo ile ince bir kat daha uygulama yapılır. Kurumaya bırakılır. (Kullanılacak file Newkim Marka Beyaz renk file olmalıdır.)
- **Normal kat uygulaması;** Filenin gözeneklerini kapatacak şekilde uygulama yapılmalıdır.
- Katlar arasında en az 24 saat beklenmeli ve uygulama katı bir önce uygulanmış kata 90°'dik istikamette olmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyler en az 48 saat yağmurdan, dondan, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.
- Her bir kat kurumadan diğeri uygulanmamalı, uygulama 3 ayrı zaman zarfında yapılmalı.
- Kış aylarında hava şartlarının soğuk olmasından dolayı kuruma süreleri uzayabilir. (Katlar arası bekleme süresi artabilir.)

Uygulama Detayları

Betonarme perde duvarlara;

Uygulama inşaat harfiyatından toprak ve kaya dolgudan korunmalıdır. (Duvar örme, kum torbası serme, polistren köpük dizme vb.)

Tüketim

Ürün; 1.5 kg / m²

File; 1.1 m / m²

Raf Ömrü

Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Uygulama Şartları

- Ortam Sıcaklığı : + 10°C ile + 35°C arasında olmalıdır.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yaptıktan kaçınılmalıdır.
- +10°C'nin altındaki sıcaklıklarda uygulamadan kaçınılmalıdır. Aksi taktirde kuruma çok geç olup, malzemenin kürleşme süresi uzar.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

Uygulama Aletleri

Rulo

Uyarılar & Öneriler

- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulanan tüm yüzeylerin dış etkilere karşı performans ve gerekli dayanımı göstermesi için EPS, XPS veya drenaj levhası gibi benzer kaplamalarla korunması gerekir.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır.

Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göredir.

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Görünüm | Siyah |
| Uygulama Sıcaklığı | +10°C / +35°C |
| İlk Kuruma | Max. 24 saat / Min. 4 saat |
| İkinci Kat Kuruma | Max 24 saat / Min. 12 saat |
| Tam Kuruma | Max. 48 saat / Min. 24 saat |
| Kopma Uzaması | En az % 600 (DIN 53455) |
| Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi | 7 gün |
| Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi | 7 gün |
| Düşük Ortamda Dayanım Sıcaklığı | -10°C |
| Yüksek Ortamda Dayanım Sıcaklığı | Max. 80-90°C |

