

TANIMI

Polimer modifiye bitüm – kauçuk esaslı, çift bileşenli, yüksek elastik su yalıtım malzemesidir. Yer altındaki veya zemin seviyesindeki ve toprak altında kalan yapı elemanlarının suyun zararlı etkilerine karşı korunmasında kullanılır. Sadece pozitif taraftan kullanmaya uygundur. Kuruduktan sonra oldukça esnek, rötre çatlaklarını köprüler.

KULLANIM ALANLARI

- Temel perde duvarların su yalıtımında
- Eğimli döşeme betonların su yalıtımında
- Temel boğçalama uygulamalarında,
- Toprak altında kalan yapı unsurlarının su yalıtımında,
- Bitüm esaslı sentetik örtülerin tadilatlarında,

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

İlgili Standart	Yoğunluk (kg/m ³)
EN 15814	1,13±0,03
Ürün Sınıfı	Renk
CB2W1AR1	Kahverengi-Siyah
Belge Numarası	İlk Kuruma Süresi (20 0C'de)
2163-CPR-1091	6±1 saat
Ürün Sistemi	Katlar Arası Bekleme Süresi
Bitüm-Kauçuk	1 – 2 saat
Uygulama Sıcaklığı	Tam Kuruma Süresi
(+5) - (+35)0C	1 – 5 gün
Servis Sıcaklığı	Kullanıma Alma Süresi
(-40) - (+80)0C	7 gün
Katı Madde Oranı	Çatlak Örtme Kabiliyeti
% 75	Sınıf CB2 (2 mm)
Yangına Tepki Sınıfı	Su Geçirimsizlik
E	Sınıf W1 (3 mm)

AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 kg' lık Plastik Kova Set (Bileşen A: 22 kg, Bileşen B: 8 kg) Orijinal ambalajında +5°C ve +35°C arasında kuru bir ortamda depolanmalıdır. Açılmamış ambalajında, kuru, serin ve kapalı yerde en az on iki ay raf ömrüne sahiptir.

UYGULAMA METODU

Uygulama yüzeyinin kuru, sağlam ve temiz olmasına dikkat ediniz. Uygulama yapılacak yüzeyin yapışmayı engelleyen toz, kir, kalıp yağı, deterjan gibi kalıntılardan arındırılmış olmasına dikkat ediniz. Uygulama yapılacak yüzeyin sertlik durumu, su emiciliği, sağlamlığı önceden kontrol edilmelidir. Varsa yüzeydeki boşluklar ve hareketli kısımlar sabitlenmelidir. Uygulamadan önce yüzey kontrol edilerek, yüzey d etamir yapılacak kısımlar varsa ilk önce bu kısımların tamirini NANOREP FT 70/30 serisi tamir harçları ile yapılmalıdır. Bu işlemden 7 gün sonra su yalıtım uygulamasına geçilmelidir. Yüzey en az 25 N/mm² basınç dayanımına, en az 1,50 N/mm² çekme (pull-off) dayanımına sahip olmalıdır.

Hareketli kısımlar sabitlenmeli ve derz ile ek yerleri dilatasyon bantlarıyla yalıtılmalıdır. Yeni dökülmüş betonlar için 21 günlük kür süresinin beklenmesi zorunludur. Azami rutubet oranı %10' un altına düşüldüğünde uygulamaya geçilmelidir.

Uygulamaya başlanılmadan (en az bir gün önce) BITÜBOND 2C standart oda koşullarına getirilmelidir. (23±20C)

BITÜBOND 2C'nin A bileşeninin üzerine B Bileşeni ilave edilerek düşük hızlı, mekanik karıştırıcı yardımıyla homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.(500 devir/dk ile 2 – 3 dk) Kovadaki ürünün tamamının kullanılmayacağı durumlarda karışım oranının 22/8 olmasına dikkat edilmelidir. Kullanıldıysa, astar kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir. Homojen karışım BITUBOND 2C 1-2 dk dinlendirildikten sonra hazırlanan karışım zemine taraklı mala, fırça veya rulo ile uygulanır. En az iki kat uygulama yapılmalıdır. Katlar arasında ortam sıcaklığında göre 1 – 2 saat beklenmelidir. İkinci kat uygulamasına, uygulama birinci kata zarar vermeyecek kadar kurduğunda geçilmelidir.

Yüzey pürüzlülüğüne ve yalıtım tabakasının maruz kalacağı su basıncına göre gerekli durumlarda uygulama kalınlığı artırılabilir. (Lütfen tüketim tablosunu dikkate alınız)

Geçici ve sürekli su basıncına maruz kalan alanlarda, 4 mm uygulama kalınlığını sağlayabilmek için birinci kat BITUBOND 2C uygulaması sonrasında tüm yüzeye maksimum 110 g/m³ ağırlığı olan alkali dayanımlı cam elyaf donatı filesi yerleştirilmeli ve ikinci kat BITUBOND 2C uygulaması fileyi tamamen kapatacak şekilde yapılmalıdır.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürün ne yerde ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Satıcı, satılan malın satışı, taşınması veya kullanımında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüfî, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yentisi basıncına kadar geçerli olup eski baskımları hükümsüzdür.

