



TANIMI

UV dayanımlı, %1000 elastik, Polimer modifiye bitüm – kauçuk esaslı, tek 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. Tüm mineral esaslı yüzeylere uygulanabilir. Deniz suyu ve yer altı kimyasallarına karşı dirençlidir. Tüm mineral esaslı yüzeylere mükemmel adersans sağlar. Uygulandığında yek pare bir su yalıtım katmanı oluşturur. Sürekli toprak altında kalan ve sürekli su ile temas eden yatay ve düşey yapı elemanlarında, rutubet, sızıntı suyu ve sürekli basınçlı suya karşı kullanımı uygundur. Kuruduktan sonra oldukça esnek, rötre çatlaklarını köprüler. Fırça veya mala ile kolay uygulanır. Maruz kalacağı koşullar altında yaşlanma direnci yüksektir, suya, çeşitli tuz çözeltilerine, toprak kimyasallarına ve zayıf asitlere dayanıklıdır. Hareket ve titreşim olan alanların yüzeylerinde güvenle kullanılabilir. Fırça, mala veya püskürtme makinesi ile kolayca uygulanır. Solvent içermez, çevre dostudur.

KULLANIM ALANLARI

- Eğimli çatı derelerinin yalıtımında,
- Shingle-Kumlu membran tadilatlarında,
- Temel yalıtımlarında,
- Eğimli gezilemeyen teras yalıtımlarında,
- Güneş ışığına maruz kalan betonarme, panel vb. yüzeylerde

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

İlgili Standart	Yoğunluk (kg/m ³)
EN 15814	1,10±0,03
Ürün Sınıfı	Kıvam
CB2W1AR1	Mala kıvamında
Belge Numarası	İlk Kuruma Süresi (20 OC'de)
2163-CPR-1091	12 ± 1 saat
Ürün Sistemi	Katlar Arası Bekleme Süresi
Bitüm-Kauçuk	2 – 3 saat
Uygulama Sıcaklığı	Tam Kuruma Süresi
(+5) - (+35)OC	1 – 5 gün
Servis Sıcaklığı	Kullanıma Alma Süresi
(-40) - (+80)OC	7 gün
Bayındırlık Poz. No.	Çatlak Örtme Kapiliyeti
10.300.2176	Sınıf CB2 (2 mm)
Yangına Tepki Sınıfı	Su Geçirimsizlik
E	Sınıf W1 (3 mm)
Sarfıyat (1 mm kalınlık)	
1,00 – 1,50 kg/m ²	

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg' lık Plastik Kova 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 yapılacak yüzeyin, sağlam, kuru, temiz, gevşek parçalardan arındırılmış olması gerekmektedir. Yüzeydeki derin boşluklar tamir harcı ile kapatılmalıdır. İç köşeler, duvarların birleşim yerleri pah yapılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey solventsiz bitüm astar ile astarlanmalı ve astar tam olarak kuruduktan sonra uygulamaya geçilmelidir.

Ürün 1/5 oranında sulandırılarak astar yapılabilir. Malzeme uygun bir fırça ile dengeli bir şekilde dağıtılarak yatay yüzeylerde malzeme birikimine izin verilmeden uygulanmalıdır. Astarın kuruması beklenmeli ve daha sonra asıl uygulamaya geçilmelidir. 0.25 kg/m² oranında kullanım önerilmektedir.

Hazırlanan yüzeye fırça, mala, ya da sprey ile en az 2 katta uygulanmalıdır. İlk kat uygulaması yapıldıktan sonra ikinci kat uygulaması için tam kurumanın gerçekleşmiş olması gerekmektedir. İkinci kat ilk kata dik olacak şekilde yapılmalıdır.

Eğimli ve düz geniş alanlarda elastik armür ile birlikte kullanıma uygundur. 1. Kat uygulama (1,5 kg/m²) prizini almaya başladığında, elastik armür yüzeye serilir, gerekli detay kesimleri yapıldıktan sonra 2 ve 3 kat (1,5 kg/m²) uygulamalar yapılır.

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, dilsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede 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 malların satışı, taşınması veya kullanımı hakkında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüf, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yensil basılıncaya kadar geçerli olup eski baskımları hükümsüzdür.



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.

