

PROTECT- A PA 011 NB 2 K

İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, nem toleranslı, su bazlı, epoksi astar malzemesidir.

ÜRÜN TANIMI:

PROTECT-A PA 011 NB 2 K İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, nem toleranslı, su bazlı, epoksi astar malzemesidir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

- Su bazlı ve kokusuzdur, Kapalı alanlara uygulanması uygundur .
- Suya ve neme karşı yüksek derecede bariyer görevi görür.
- Nemli beton dahil, emici tüm yüzeylere yüksek aderans sağlar.
- Genel temizleyici ve kimyasallara dayanıklıdır.
- Kokusuzdur.



KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış mekanlar,
- Epoksi, PU veya çimento esaslı sistemler gibi uygulamalara astar olarak,
- Nem bariyeri uygulamalarında,
- Beton sızdırmazlık katı olarak,
- Eski ve yeni beton arasında aderans katmanı olarak,

UYGULAMA TALİMATI:

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam gevşek parçalar, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Ayrıca uygulanma yapılacak yüzeyler uygun alet ve makineler ile pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Silim yapılan yüzeyler sanayi tipi makineler ile tamamen tozdan arındırılmalıdır. Yüzey gözeneklerinde kalan tozlar ürün performansını ve kaplamada delikler kalmasına neden olabilir. Toprak ile temas halindeki kaplama yapılacak yüzeyler için önceden su ve su buharı kesici izolasyonlarının yapılmış olması gerekmektedir. Yüzey basınç dayanımı 25N/ mm² ve adezyon testi için en az 1,5 N/ mm² dayanımına sahip olmalıdır.

Karışımın Hazırlanması

A ve B bileşenleri birleştirilip düşük devirli bir karıştırıcı ile 2-3 dakika karıştırılmalıdır. Karışım tamamlandıktan sonra %20-30 oranında su ile inceltilerek kullanıma hazır hale getirilir. Karışımın kap ömrü +25°C'de 60 dakikadır. Daha yüksek sıcaklıklar kap ömrünü azaltır. Karışımı uygulamak için 60 dakikadan fazla bekletmeyin. Yüzey tamirati ve hazırlığı tamamlandıktan sonra seçilen uygulama sistemine uygun şekilde zemine rulo ile uygulanır. İyi bir havalandırma yapılması, yoğuşmayı önleyecek ve optimum kaplama performansı elde

PROTECT- A PA 011 NB 2 K

İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenene, nem toleranslı, su bazlı, epoksi astar malzemesidir.

edilmesini sağlayacaktır. Havalandırma, kürlenme esnasında da devam ettirilmelidir. Astar uygulanan yüzeydeki beyaz tabaka şeffafa döndükten sonra epoksi veya poliüretan üst katman uygulamasına geçilir. Astar olarak 0,15-0,20kg/m sarf edilir. Nem bariyeri olarak 0,50 - 0,60 kg/m olacak şekilde minimum 3 kat uygulanmalıdır.

Sağlam olmayan yüzeyler için önerilmez. • Kimyasal işlem gören suların bulunduğu yüzme havuzlarının su izolasyonlarında kullanılmaz.

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÖZELLİKLER	DEĞERLER	STANDARTLAR
Renk	A Bileşen: Şeffaf Renksiz B Bileşen: şeffaf sarı	-
Yoğunluk	A Bileşen: 1,10±0,05 B Bileşen: 1,0±0,05 g/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20C
Viskozite	A Bileşen: 1800-2000 cP B bileşen: 4500-5000 cP	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (+25°C)
Karışım Oranı (A+B)	1:3 Ağırlıkça	-
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ila +35°C	-
Su Geçirimi	0,0026 kg/m ² Saat	TSE EN 1062-3
Basınç Dayanımı	> 3 N/mm ²	-
Betona Yapışma	3,3 N/mm ²	TSE EN 1542 (+23°C)
Kap Süresi	1 Saat	-
İlk Kuruma Zamanı	4-5 saat	25°C / 55% RH
Üzeri Kaplama Süresi	6-12 saat	25°C / 55% RH

NOT: Yukarıda yazılı olan teknik özellikler 23°C ve % 50 nispi nem koşullarında yapılan test sonucuna göre yazılmıştır. Farklı sıcaklık ve nem koşullarında değerler değişkenlik gösterebilir

UYGULAMA KOŞULLARI:

Ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır. Donmuş,

PROTECT- A PA 011 NB 2 K

İki bileşenli, kimyasal olarak kürlenmiş, nem toleranslı, su bazlı, epoksi astar malzemesidir.

erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olanyüzeylerde uygulanmamalıdır.

TÜKETİM MİKTARI:

Uygulanan yüzeyin düzgünlüğüne bağlı olarak

Her katta yaklaşık 150-300 g/m² olacak şekilde uygulanmalıdır.

Not: Verilen sarfiyat değerleri yaklaşık değerler olup, uygulama yüzeyin alanı ve uygulama kalınlığına göre değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ:

5+15 kg Set halinde.

DEPOLAMA ve RAF ÖMRÜ:

Kuru ve serin ortamda (+8°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

GÜVENLİK UYARILARI:

Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız. Yutmayınız, boş ambalajları gıda maddesi ve içme suyu depolamak amacı ile kullanmayınız.