

GRADASEAL WP 300 NP

**İki Bileşenli Negatif Ve Pozitif Etkili
Tam Elastik Su Yalıtım Malzemesi**

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 12.08.2017

Revizyon :

TANIMI

Çimento ve akrilik dispersiyon esaslı, su sızıntılarına ve yüzey sularına karşı beton yüzeylere içten ya da dıştan, negatif ve pozitif yönden uygulanabilen, iki bileşenli, kapiler etki gösteren tam elastik su yalıtım malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç - dış mekanlarda, düşey ve yatay olarak,
- Islak hacimlerde, banyo, balkon,teras , wc,
- Yüzme havuzlarında, termal havuz ve su depoları,
- Temel ve perde yalıtımında,
- Tünellerde ve betonarme borularda,
- Asansör çukurları,
- Karbonasyona ve tuza karşı betonu korumada,
- Gıda tesisi ve depolarında,

AVANTAJLARI

- Hem negatif hem pozitif su basınçlarına dayanır.
- Kapiler etki sağlar.
- Çatlama ve büzülme yapmaz .
- Kolay uygulama ve uzun çalışma süresi sağlar.
- Su buharı geçirgenliği vardır.
- Yapışma gücü yüksektir. Yüzey ile birlikte çalışır.
- Fırça veya püskürtme ile uygulanabilir.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılır.
- Donma – Çözünme etkisine dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Yapışma Dayanımı	≥ 1,0 N/mm ²
Basıncı Su Dayanımı	1,5 bar pozitif , 1 bar negatif
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Su Buharı Geçirgenliği	985
Kapiler Su Emmesi	0,10 gr (4 saat sonra)
Uygulanabilecek kat adedi	2-3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	45 dakika
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	min. 5 saat
Çatlak köprüleme 2mm kalınlık/File takviyeli	0,5mm/1,20mm
Mekanik mukavemet kazanma ve üzerinin kaplanma süresi	3 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün

Bu değerler +23±2 °C sıcaklık ve %50±5 bağıl nemli ortam koşulları için verilmiştir.

UYGULAMA

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam ve yapışmayı engelleyecek kir, yağ, pas, boya vs. kalıntılardan arındırılmış olması gereklidir. Aktif su kaçakları SHOCKSTOP tıkaç harcı ile düzgün olmayan yüzeyler yapısal kristalize tamir harcı ile tamir edilmelidir.

Uygulamadan önce yüzey su ile ıslatılmalı ancak göllenme olmamalıdır. Malzemenin çok hızlı kurduğu havanın sıcak veya rüzgarlı olduğu durumlarda ilk kat için hazırlanan malzemeye B bileşenin %10 u kadar su ilave edilmelidir.

Temiz olması gereken karıştırma kabının içerisine B bileşen boşaltılır. Üzerine A bileşen(toz) yavaş yavaş ilave edilirken, düşük devirli (400-600 d/dk) karıştırma matkabı ile homojen oluncaya kadar 4-5 dakika karıştırılır. 2 dakika bekledikten sonra tekrar 1 dakika karıştırılarak malzeme uygulamaya hazır hale getirilir. Karışıma su ilave edilmez.

Malzeme suya doymuş nemli yüzeye fırça ile 2-3 kat uygulanır. Katlar arasında 4-5 saat, malzeme yeterli sertliğe ulaşana kadar beklenir. Her kat uygulama bir öncekine zıt yönde uygulanmalıdır. Malzeme 24 saat güneş ışığı, yağmur, rüzgar ve dondan korunmalıdır.

Sarfiyat

Her kat için; 1,5 kg / m² (3,5-4 kg/m²)

Ambalaj

35 kg set (A: 25 kg kraft torba, B: 10 kg bidon)

Depolama ve Raf Ömrü

Serin ve kuru bir ortamda kraft torbalar 8 kat istiflenmiş güneşten ve dondan korunarak açılmamış orijinal ambalajında kullanım ömrü 12 aydır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu 'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu 'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

SORUMLULUK

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu tutulamaz.

