

GRADASEAL WP STANDART

İki Bileşenli Negatif Ve Pozitif Etkili
Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 12.08.2017

Revize :

TANIMI

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

KULLANIM ALANLARI

- İç - dış mekanlarda, düşey ve yatay olarak,
- Islak hacimlerde, banyo, balkon, wc
- Yüzme havuzlarında, ve su depolarında,
- Temel ve perde yalıtımında,
- Tünellerde ve betonarme borularda,
- Asansör çukurları,
- Karbonasyona ve tuza karşı dayanıklıdır,
- 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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Yapışma Dayanımı	$\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$
Basıncılı Su Dayanımı	7 bar pozitif , 4 bar negatif
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C
Su Buharı Geçirgenliği	90-120
Olgunlaştırma Süresi	3 - 5 dakika
Uygulanabilecek kat adedi	2-3 kat
Harcın kullanılabilme süresi	1 saat
Katlar arasında beklenilmesi gereken süre	min. 5 saat
Su depolarının kullanıma açılması için gereken süre	min. 7 gün
Mekanik mukavemet kazanma süresi	2 gün
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün

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

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

Sarfiyat

3 kat; 3,5-4 kg / m²

Ambalaj

27 kg set (A: 25 kg kraft torba, B: 2 kg bidon)

Depolama ve Raf Ömrü

Serin ve kuru bir ortamda kraft torbalar 8 kat istifli 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 cilde ve göze temas ettirilme-meli, 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.

	
GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞ. MALZ. PAZ. VE ÜRT. SAN. TİC. A.Ş. Çınardere Mah. Akan Sok. No:13/3 Kat:2 Pendik / İstanbul	
TÜRKİYE 19	
1020 – CPR – 040 060274 DOP NO: 0010 EN 1504-2:2004 WP SİSTEM STANDART Çift Bileşenli Çimento ve Akrilik Esaslı Tam Esnek Su İzolasyon Malzemesi Kaplama Uygulaması 2.2/8.2	
Su Buharı Geçirgenliği	Sınıf I $s_0 < 5$ m
Kapiler Su Emme Ve Su Geçirgenliği	$w < 0,1$ kg/m ² . h ^{0,5}
Çekip Koparma Deneyi Yoluyla Yapışma Dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Yangına Tepki	B s1 d0
Tehlikeli Maddeler	Madde 5.4 'e uygun



ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
OHSAS 18001

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:13 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr