

# CemenTech C2 UV

## 2 Komponentli UV Dayanımlı Su Yalıtım Harcı

### Ürün Tanımı:

Polimerik katkılarla takviye edilmiş, su yalıtım problemlerinin çözümünde kullanılan, garajlarda, teraslarda ve temellerde su yalıtımı sağlayan, yüzeyleri nemin ve rutubetin tahrip edici etkilerine karşı korumak için kullanılan, su itici özelliği olan, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, çimento esaslı, çift komponentli, beyaz renkli toz ve beyaz renkli sıvı emülsiyondan oluşan, ekstra esnek, bilinen diğer çimento esaslı su yalıtım malzemelerine göre daha fazla UV ışınlarına dayanımlı su yalıtım harcıdır.

### Kullanıldığı Yerler:

- Sadece pozitif tarafta,
- Yatay ve düşeyde,
- Islak hacimlerde,
- Garaj, balkon, teras ve kiler gibi sürekli nemli, ıslak ve rutubetli ve güneşe açık alanlarda,
- Su depoları, havuzlar, su tankları ve rezervuarlarda,
- Temellerde, bodrum duvarlarında, yeraltı ve yerüstü inşaat çalışmalarında,
- Köprülerde ve istinat duvarlarında.

### Özellikler:

- Ekstra esnektir.
- UV ışınlarına dayanımlıdır.
- Basınçlı su etkisine karşı geçirimsizlik sağlar.
- Ağır hava koşullarına karşı dayanıklıdır.
- Yüksek aderanslıdır, yüzeylere çok güçlü yapışır.
- Aşınma direnci yüksektir.
- Bayındırlık Poz no: 04.477/1

### Teknik Veriler:

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Renk  | Beyaz                                |
| Uygulanabilir kalınlık (mm)                                   | Max 6                                |
| Tavsiye edilen uygulama kalınlığı (mm)                        | 2                                    |
| Kuru birim hacim ağırlığı (kg / lt)                           | 1,2 ± 0,2                            |
| Islak birim hacim ağırlığı (kg / lt)                          | 1,7 ± 0,2                            |
| Kapta bekleme süresi (dakika)                                 | ~ 30                                 |
| Kuruma süresi (saat)  | ~ 24                                 |
| Basınç mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )             | ≥ 5                                  |
| Eğilme mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )             | ≥ 3                                  |
| Yapışma mukavemeti (28 gün) (N / mm <sup>2</sup> )            | ≥ 2                                  |
| Özel karışım emülsiyonu miktarı<br>(25 kg toz komponent için) | 10 kg<br>Beyaz renkli sıvı emülsiyon |
| Uygulama için ortam sıcaklığı                                 | +5°C ile +35°C arası                 |
| Sertleşen kaplamanın dayanımı                                 | -25°C ile +80°C arası                |

Teknik bilgiler +20°C hava sıcaklığına ve 50% rölatif hava nemi oranına göre elde edilen yaklaşık verilerdir.

### Uygulama Öncesi Hazırlık:

- Toz, kir, kalıp yağı, cüruf, boya gibi benzeri yapışmayı engelleyici yabancı maddeler, çimento, sıva ve beton gibi kalıntılar ve atıklar uygulama yüzeyinden arındırılmalıdır.
- Çatlak sıvalar, zayıf yüzeyler vb. kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olan alt yüzeyler veya yosun kalıntıları yüzeyden temizlenmelidir.

### Uygulama:

- Toz formdaki Bostik CemenTech C2 Extra UV Su Yalıtım Harcı, temiz kap içine konmuş sıvı komponent (10 kg) üzerine yavaş yavaş boşaltılarak, topaksız bir karışım elde edilene kadar düşük devirli bir karıştırıcı yardımıyla

karıştırılır. Karışım süresi min. 5 dak. olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dak. dinlendirilip, tekrar 2 dak. homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

- Bostik CemenTech C2 Extra UV Su Yalıtım Harcı, emülsiyonu kullanılmadan önce iyice çalkalanmalıdır.
- Uygulama en az iki kat halinde yapılmalıdır. İlk kat uygulandıktan sonra en az 4 - 6 saat beklenmeli ve bekleme süresi 24 saati aşmadan ikinci kat uygulanmalıdır.
- Çok geniş yüzeylere uygulanması halinde oluşabilecek çatlaklar, derz bırakılarak uygulama yapılması yoluyla önlenmelidir. Derzler, esnek dolgu malzemeleri ile doldurulmalıdır.
- Çatlama riski olan hareketli zeminlerde çekme gerilmelerini karşılaması ve daha esnek bir su yalıtım katmanı oluşturması amacıyla, uygulama arasına ara kat olarak Bostik FlexMesh file yerleştirilebilir.
- Sıcak veya donmuş yüzeylere direkt olarak uygulama yapılmamalıdır.

#### **Uygulama Sonrası Bakım:**

- Taze uygulaması yapılmış yüzeyler, ilk günlerde (en az 5 gün) doğrudan güneş ışığı, güçlü hava akımı, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri), yağmur ve don gibi olumsuz hava etkilerine karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılmış yüzey üzerine yapılacak her tür sıva uygulaması, fayans kaplama vb. işler en erken 3 gün sonra gerçekleştirilmelidir.
- Ürünün ön görülen ve istenilen uzun süreli performansının elde edilmesi için, tüm uygulamanın tamamlanmasından sonra, en kısa zamanda (uygulanan ürünün kuruma süresine bağlı olarak 3-7 gün) işin amacına ve detayına uygun bir kaplama (sıva, şap, seramik vb.) ile yapılan uygulamanın koruma altına alınması veya kaplanması gereklidir.

#### **Sarfiyat:**

Her 1 mm kalınlık için yaklaşık 1,5 - 2,0 kg / m<sup>2</sup>.

Sarfiyat miktarları teorik değerler olup, uygulama öncesinde sarfiyat kontrollü numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.

#### **Ambalaj:**

Toz komponent 25 kg'lık kraft torbada, 1 palette 64 torba (1600 kg / palet).

Sıvı komponent 10 kg'lık plastik bidonda.

#### **Depolama:**

- Kuru harç torbaları suya, dona ve ağır hava şartlarına karşı korunmalıdır.
- Ahşap paletler üzerinde, +10°C ile +25°C arasındaki serin, kuru ve nemden arındırılmış ortamda muhafaza edilmelidir.
- Patlamış veya açılmış torbalar derhal kapatılmalı ve ilk etapta tüketilmelidir.
- Üst üste en fazla 8 torba istiflenmelidir.
- Yukarıda belirtilmiş olan muhafaza koşullarına uyulması kaydıyla depolama ömrü maksimum 12 aydır.

#### **Risk İşaretleri:**

**R23/24/25** : Solunduğunda deri ile temasta ve yutulduğunda zehirlidir.

#### **Güvenlik İşaretleri:**

**S2** : Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

**S3** : Serin yerde muhafaza ediniz.

**S9** : Ambalajı kuru halde muhafaza ediniz.

**S26** : Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

**S28** : Deri ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

**S29** : Kanalizasyona atmayınız.

**S36/37/39** : Çalışırken uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük / maske kullanın.

BOSTİK sadece ürünün kalitesinden sorumlu olup; ürünün nerede ve/veya nasıl kullanılacağına ilişkin öneriler dışında ve/veya hatalı kullanılması durumunda sorumlu tutulamaz. İşbu teknik bülten, yenisi oluşturulana kadar geçerlidir. BOSTİK teknolojik gelişmeler doğrultusunda ürünlerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.



Akçaburgaz Mh. ALKOP Sit. 1575 Sk. C2 Blok No.5-14 Esenyurt 34555 İstanbul  
Tel. (+90 212) 858 01 26 Fax. (+90 212) 858 01 34  
info@bostik.com.tr - www.bostik.com.tr