

## CT 115

### PU Örgü Yapıştırıcı

#### ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- ▶ Daha fazla verim sağlar. (Geleneksel çimento esaslı yapıştırıcılara göre)
- ▶ Su, elektrik ve karışım gerektirmez. Su ve enerjiden tasarruf sağlar.
- ▶ Ekonomiktir; nakliyeden ve depolamadan tasarruf sağlar.
- ▶ Kolay ve hızlı uygulanır, işçilik ve süreden tasarruf sağlar.
- ▶ Anında tutunma sağlar ve 20 dakika içerisinde sertleşir.
- ▶ Uygulamadan yaklaşık 2 saat sonra örgü duvarlar sıvanabilir.
- ▶ Yüksek ısı yalıtım özelliği gösterir ( $\lambda= 0,035 \text{ W/mK}$ ). Duvarlarda ısı köprülerinin oluşmasını engeller.
- ▶ Çevre dostudur; polyol türevleri, izosiyanat, katalizör ve CFC içermeyen itici gaz içerir.

#### TANIMI

Poliüretan yapıştırıcı köpük. Havanın nemi ile sertleşir, tek komponentlidir.

#### UYGULAMA ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda tuğla, gaz beton, cüruf briketi, blok bims, alçı blok gibi blok yapı elemanlarının örülmesinde; doğaltaş, parke taşı, döşeme taşı, dam taşı gibi kaplama malzemelerinin yatay yüzeylere yapıştırılmasında kullanılır. Taşıyıcı yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılmaz.
- EP 1 623 078 B1 numaralı Avrupa Patentine göre, Ceresit CT 115 PU Örgü Yapıştırıcısı boşluklu blok yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılamaz.

#### UYGULAMA

**Yüzey Hazırlığı:** Yapıştırma yapılacak yüzey ve bloklar sağlam olmalı; yağ, kir ve toz gibi ayırıcı katman oluşturacak kalıntılardan temizlenmelidir. Düşük sıcaklıklarda yapılacak uygulamalarda yüzeyde don, buz veya kar olmamalıdır. Ceresit CT 115 ters olarak birkaç saniye boyunca kuvvetlice (20-30 kez) çalkalanır. Valf üzerindeki kapak çıkarılır ve Henkel Köpük Tabancası çevirilerek CT 115 kutusu sabitlenir. (Resim 1)



Ceresit CT 115, tabancanın tetiğine basılarak ve uygulama yüzeyi ile tabanca ucu birbirine dik olacak şekilde uygun bir uzaklıktan uygulanır. Yapıştırıcı, örgü yüzeyine ve bloğun yan yapışma yüzeyine uygulanır. (Resim 2-3) Yapışma yüzeyinin tamamına yakını yapıştırıcı ile ıslanmalıdır (min. %70). Yapıştırıcı, kenarlardan min. 3 cm mesafe kalacak şekilde blok kalınlığına göre birkaç paralel sırada uygulanmalıdır (blok kalınlığı <10 cm ise 1 sıra, <20 cm ise 2 sıra, <30 cm ise 3 sıra uygulanmalıdır). (Resim 4-5) Yapıştırıcı sıkılmasının hemen akabinde, blok yapıştırılır. Tam sabitleme için yapıştırılan blok tokmaklanmalı ve teraziye alınmalıdır. (Resim 6) Örgü tamamlandıktan sonra; duvar sıva, boya, vb. ile kaplanmalıdır. Örgü duvar uygulamalarında ilk sıra blok yapıştırılması geleneksel harçlar ile yapılmalıdır. Uygulamanın ardından tabanca; Sista PU Köpük Temizleyici'ye takılarak tetiğe basılmak suretiyle temizlenmelidir.



## VERİM

• Uygulama zamanında %50'ye kadar tasarruf sağlar.  
Verim: 12 m<sup>2</sup> ye kadar - geleneksel çimento esaslı yapıştırıcılara göre daha fazla verim.  
(60x25 cm ebatlarında 10 cm ve 20 cm kalınlığında gaz beton bloklarla yapılan testlerde hesaplanan ortalama duvar örme verimidir. 10 cm kalınlığında 16 m<sup>2</sup>, 20 cm kalınlığında 8 m<sup>2</sup> verim sağlanmıştır. Verilen sarfiyat değerleri teorik hesaplamalara dayanmaktadır, bu değerler uygulama şartları ve yapıştırılan blok özelliklerine bağlı olarak farklılık gösterebilir).

## AMBALAJ

850 ml aerosol tüp

## DEPOLAMA

Her zaman valf dik olacak şekilde depolanmalıdır. Tüpün yolcu aracında taşınması : Tüpü bir kumaşa sarılış şekilde bagaja yerleştirin, asla yolcu bölümüne koymayın. Kuru ve serin ortamda, kapalı ambalajında +5 °C ile +25 °C arasında depolanmalıdır.

## RAF ÖMRÜ

Uygun ortamlarda depolanmış ve kullanılmamış ürün için raf ömrü kutunun altında yazılı üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

## DİKKAT

Kürleşmiş köpük üzeri boyanarak veya son kat yalıtım kaplaması, sıva, harç veya farklı tür bir kaplama ile kaplanarak UV ışınlarından korunmalıdır. Ürünün polietilen, Teflon® ve diğer plastik yüzeylere yapışma gücü zayıftır. R12 Çok kolay alevlenir. R20/22 Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır. R36/37/38 Gözleri, solunum sistemini ve cildi tahriş edicidir. R40 Kanserojenik etki için sınırlı delil. R42/43 Solunduğunda ve cilt ile temasında hassasiyet oluşturabilir. R48/20 Zararlı: Uzun süreli solunması halinde sağlığa ciddi hasar tehlikesi. R53 Sucul ortamda uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir. R64 Emzirilen bebeklere zarar verebilir. S2 Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. S23 Buhar solumayın. S24/25 Göz ve cilt ile temasından sakının. S29/56 Kanalizasyon sistemine boşaltmayın. Atığını ve kabını tehlikeli veya özel atık toplama yerlerinde bertaraf edin. S36/37/39 Uygun koruyucu giysi, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük/maske kullanın. S45 Kaza halinde veya kendinizi iyi hissetmiyorsanız hemen bir doktora başvurun (mümkünse etiketi gösterin). S46 Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin. S51 Sadece iyi havalandırılan yerlerde kullanın. İzosiyanat ihtiva etmektedir. Üreticinin talimatlarına uyunuz. Basıncılı tüp: Güneş ışığına ve 50 °C'yi aşan sıcaklıklara maruz bırakmayın. Kullanım sonrası dahi boş tüpleri delmeyin, yakmayın. Açık alev üzerine ya da herhangi başka bir yanıcı malzeme üzerine püskürtmeyin. Alev alabilecek kaynaklardan uzak tutun. Sigara içmeyin. Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutun. Difenilmetan-diizosiyanat, ismoerleri ve homologları, Tris (2-kloroisopropil) fosfat içerir.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Kimyasal yapı	: Poliüretan
Uygulama sıcaklığı	: +0 °C ile +35 °C arasında
Çalışma sıcaklığı	
Uygulama sıcaklığı	: +0 °C ile +50 °C arasında
Teneke sıcaklığı	
Kesilebilme süresi	: 10 dakika
Isıl iletkenlik (λ)	: 0,035 W/mK
Yapışma Mukavemeti	: ≥ 0.3 MPa (beton yüzey) ≥ 0.1 MPa (EPS/XPS yüzey)

- 0 °C ile +35 °C arasında kullanılabilir.
- Düşük sıcaklık ve yüksek nemli ortamlarda yüksek performanslı uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek köpük stabilitesi sayesinde, kürleşmesini tamamlayan ürün şişme ya da büzülme yapmaz.
- Gaz beton duvar bloğu ve blok yapı elemanlarına çok güçlü yapışma özelliğine sahiptir.
- EN 13501-1 Yangın Dayanımı, EN 1052-3 Kesme Mukavemeti ve taşıyıcı olmayan iç duvarlarda ETAG 003 standartlarına göre (Ceresit CT 115 kullanılarak gaz beton duvar blokları ile örülmüş duvar) TSE, Almanya ve Avusturya'da akredite laboratuvarlarda test edilmiştir.
- EN 1052-2 standardına uygun olarak yapılmış laboratuvar testlerinin sonucunda geleneksel çimento esaslı gaz beton yapıştırıcılarına göre esnek yapıştırma sağladığı kanıtlanmıştır.