

## Teknofay 500

### Gaz Beton Yapıştırıcısı



CE TS EN 998-2

Bayındırlık Poz No: 04.478

#### Ürün Tanımı

Çimento esaslı, polimer katkı yapışma gücü artırılmış, su emiciliği yüksek kullanıma hazır, gaz beton yapıştırma harcıdır.

#### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Düşey ve yatay uygulamalarda,
- Konutlar, alışveriş mağazaları, hastaneler,
- Gaz beton, briket, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.

#### Özellikleri ve Avantajları

- Suya, neme ve donmaya karşı kısmen dayanıklıdır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

#### Uygulama Talimatları

**Yüzey Kalitesi:** Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Duvarın düzgün örülebilmesi için yüzeylerin terazisinde olması gereklidir. Zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

**Yüzey Hazırlığı:** Gaz beton yüzeyinin beton ile temas ettiği ilk yüzey nemli olmalı fakat su birikintisi olmamalıdır. Harcın suyu emmesi için önceden hafif rutubetlenmesi tavsiye edilir.

**Karıştırma:** Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6,5-8,5 lt temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan TEKNOFAY 500, boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar ürün karıştırılır. Karışım süresi minimum 5 dk olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk dinlendirilip, tekrar 2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

#### Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Hazırlanan harç, uygun dış boyutuna sahip taraklı mala veya mala ile yüzeye yayılır. Hazırlanan harç gaz beton üzerine 5 dk içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınip atılmalıdır. Örülen tuğlalar üstten ve yandan tokmaklanarak ipe ve mastara uygun hale getirilmelidir.
- Verilen sarfiyat miktarı teorik olup, uygulama sıcaklığına, gaz beton tuğla ebadına, yüzeye ve işçiliğe bağlı olarak değişkenlik gösterebilir. Sarfiyat kontrolü için numune uygulaması yapılmasını tavsiye ederiz.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. TEKNOFAY 500 tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- +5°C 'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı

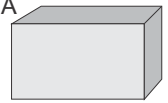
- +35°C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.

**Depolama Koşulları** Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.

## Teknik Bilgi

Genel Bilgiler	
Görünüm/Renk	Gri
Depolama koşulları / Raf Ömrü	12 ay
Ambalaj	25 kg kraft torba
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6,5 – 8,5 lt su/25 kg toz
İşlenebilme Süresi (EN 1015-9)	5 – 7 saat
Düzeltilme Süresi (EN 1015-9)	5 – 7 dakika
Performans Bilgileri	
Basınç Dayanımı / Sınıfı (EN 1015-11)	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> /M10
Hava İçeriği (EN1015-7)	≤ % 20
Bağ Dayanımı (EN 998-2)	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup> (Çizelge değeri)
Kapiler Su Emme (EN 1015-18)	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> dk <sup>0,5</sup>
Su Buharı Geçirgenliği (EN 1745)	15/35 (Çizelge değeri)
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.
Yangına Tepki	A1

## Sarfiyat Tablosu

	A	B	C	Sarfiyat kg/m <sup>2</sup>
	20	50	20	5-7
	30	50	15	3-5
	30	50	20	4-6

Teknik bilgiler, +20°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin, 28 gün sonraki performansı için geçerli olan ve Tekno Yapı Kimyasalları Laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.