

Teknofay 510

Bims Yapıştırma Harcı



CE TS EN 998-2

Bayındırlık Poz No: 04.478

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip, hazır bims yapıştırma harcı.

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda,
- Endüstriyel uygulamalarda,
- Tuğla ve bims blokların örülmesinde.

Özellikleri ve Avantajları

- Kullanıma hazırdır.
- Uzun çalışma süresi verir.
- Kolay karıştırma ve uygulamaya imkân verir.
- Yatay ve dikey uygulamalarda rahatlıkla kullanılır.

Uygulama Talimatları

Yüzey Hazırlığı: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam ve aynı zamanda terazisinde olmalıdır. Yüzeyde yağ, kir ve pas bulunmamalıdır. Duvar elemanı nemli olmalı fakat su birikintisi olmamalıdır.

Karıştırma: Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 4,5 – 5,0 lt temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan TEKNOFAY 510 boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 3 dk olmalıdır. Elde edilen harç 5 dk dinlendirilip, tekrar 2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Bims (Briket) blokların yan tarafları yapıştırıcı ile boşluk kalmayacak şekilde doldurulur. Hazırlanan harç ortam sıcaklıklarına göre 4 saat içerisinde tüketilmelidir bu uygulamadan sonra nemli sünger ile yapıştırıcıya son şekil verilir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.

Temizlik: Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden temizlik su ile yapılmalıdır. Uygulamadan hemen sonra eller ve yüz sabun ve ılık su ile iyice yıkanmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

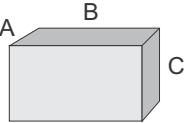
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Kap ömrü dolmuş ürüne su ilave edilip tekrar kullanıma yoluna gidilmemelidir.
- Kesinlikle karıştırıcı makine kullanılmalıdır. Kürek, mala vb ile elde yapılan karışımlar daha çok su alacağı için harç kıvamı daha cıvık olacak ve bloklar arasından taşmalara ve ezilmelere yol açacaktır. Bu durum duvar örgü kalitesini olumsuz yönde etkilemektedir.
- +5°C 'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir.
- +35°C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştiikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

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	4,5 – 5,0 lt su/25 kg toz
Harç Yoğunluğu	~1,95 kg/litre
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 ² /M10
Hava İçeriği (EN1015-7)	≤ % 20
Bağ Dayanımı (EN 998-2)	≥ 0,3 N/mm ² (Çizelge değeri)
Kapiler Su Emme (EN 1015-18)	≤ 0,4 N/mm ² dk ^{0.5}
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 ²
	9	39	24	4-5
14	49	24	5-6,5	
19	49	24	6-8	
24	49	24	10,5-12	
9	39	19	3,5-4,5	

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.