

Esnek ve Yüksek Performanslı Seramik ve Granit Yapıştırıcısı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı yüksek yapışma gücüne sahip, esnek, kayma özelliği azaltılmış seramik, porselen, granit, mermer, doğal taş, cam mozaik ve pres tuğla gibi ürünlerin yapıştırılmasında kullanılan, çalışma süresi uzatılmış yapıştırma harcıdır. (C2 = İlave özellikleri geliştirilmiş çimento esaslı yapıştırıcı, T = Kayma özelliği azaltılmış, E = Açık bekletme süresi uzatılmış S1= Esnek)

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekânlarda, teras ve balkonlarda,
- Yüzme havuzu gibi sürekli suya maruz kalan yerlerde,
- 40x40 cm ve daha büyük ebatlı kaplama malzemelerinin uygulanmasında,
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu veya ısı değişimlerinin yüksek olduğu mekânlarda,
- Granit seramik, mermer ve doğal granit gibi malzemelerin yapıştırılmasında,
- Isı farklılığının fazla olduğu yerlerde,
- Alçı sıva, alçı panel, gaz beton ve brüt beton üzerindeki uygulamalarda,
- Dış cephelerde seramik ve granit yapıştırma işlerinde mükemmel sonuç verir.
- Doğal taş, BTB, cam mozaiklerin yapıştırılmasında,
- Yüzme havuzu, su deposu, hamam, banyo vb. ıslak hacimlerde,
- Yerden ısıtılmalı zeminlerde, ısıtılmalı havuzlarda, termal havuzlarda, kışın suyu boşaltılmayan yüzme havuzlarında, soğuk hava depolarında duvar ve döşeme kaplamalarında kullanılır.

Avantajları

- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Suya, neme ve donmaya karşı dayanıklıdır.
- İşleme süresi uzundur.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

Ambalaj Şekli ve Depolama

25 kg Kraft torba. Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır.

Teknik Veriler

Görünüm/Renk	Gri veya Beyaz
Depolama Koşulları/Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) – (+35°)
Karışım Oranı	6,0 – 6,5 lt su / 25 kg toz
Kap Ömrü (Pot life)	3 saat
Servis Sıcaklığı	(-20°C) – (+70°)
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Yaya Trafikine Açma Süresi	Duvarda 8 saat zeminde 1 gün
Açık Bekletme Süresi	En az 30 dk sonra ≥ 0,5 N/mm ²
Çekme Yapışma Dayanımı	
Başlangıç	≥ 1,0 N/mm ²
Suya Daldırdıktan Sonra	≥ 1,0 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırdıktan sonra	≥ 1,0 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra	≥ 1,0 N/mm ²
Esneklik (EN 12002)	≥ 2,5 mm – S1 Esnek
Tehlikeli Maddeler	Güvenlik Bilgi Formuna bakınız
Yangına Tepkisi (TS EN 13501-1)	A1

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 laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.

Sarfiyat Tablosu

BILIZO SEAL 612	Karışım Yoğunluğu (gr/litre)	1 m ² Toz Sarfiyat (kg)	Karışım Suyu Miktarı (litre)
25 kg Kraft torba	~1,70	4 – 5	6,0 – 6,50

Uygulama Talimatları

Yüze Kalitesi: Yüzeyle temiz, düzgün, sağlam ve aynı zamanda terazisinde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalı ve bozuk yüzeyle BILIZO MORTAR ürün grupları ile tamir edilmelidir. Yüzeyle yağ, kir ve pas bulunmamalıdır.

Yüze Hazırlığı: Mermer, seramik ve paledyen üzerine uygulama yapılacaksa yüzeyle pürüzlendirilmelidir. Beton zemin nemli olmalı fakat su birikintisi olmamalıdır.

Karıştırma: Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 6,0 - 6,5lt temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan BILIZO SEAL 612, boşaltılır. Seramik karıştırıcı ucu takılmış, düşük devirli bir karıştırıcı ile tozaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. İşlem sonunda elde edilen harç 5-10 dk dinlendirilip, tekrar 1-2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Ürün cilde 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 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.
- BILIZO SEAL 612 uygulamasından en az 24 saat sonra, derz dolgusuna geçilmelidir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. BILIZO SEAL 612 tam kürünü alıp sertleşmeden temizlik su ile yapılmalıdır. Uygulamadan hemen sonra eller ve yüz sabun ve ılık su ile iyice yıkanmalıdır.
- Ekipmanlar uygulamadan hemen sonra, harç sertleşmeden ılık su ile yıkanmalıdır.
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu veya ısı değişimlerinin yüksek olduğu mekanlarda yapılacak uygulamalarda kombine yöntemi tercih edilmelidir