

Ürün Tanımı

SUFFIX EP TK 100 S, taş bağlayıcı olarak kullanılan sıvı formda 2 komponentli bir epoksi üründür.

Kullanım Alanları

Taş ve çakıl bağlama, taş halı uygulamalarında

Avantajları

Şeffaf döküm epoksisidir. Dekoratif görsel özellikler için uygundur. Yüksek mukavemet sağlar.

Fiziksel Özellikler

Nitelik	Yöntem	Özellik	
		A Bileşen	B Bileşen
Görünüm	-	Şeffaf, Sıvı	Şeffaf, Sıvı
Viskozite (Brookfield, mPas)	TS 5833 EN ISO 3219	600 - 850	15 - 25
Yoğunluk (gr/cm ³ , 25°C)	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811	Karışım: 450 - 750	
Karışım Oranı	-	100	25
Sertlik (Shore D)	ISO 868	82 (7 gün sonra)	
Termal Dayanım (°C)	TS EN ISO 11357-2	75	

* Optimum mekanik özelliklere 23°C'de 7 gün sonra ulaşılacaktır.

Uygulama Bilgileri

Nitelik	Değer	Standart
Kap Ömrü (100 g A+B) (dakika)	20	-
Kürlenme Süresi (saat)	12	-
Tam Kürlenme (gün)	2	-

Uygulama Bilgileri - Yüzey Hazırlığı

Mükemmel sonuçlar elde etmek için karışım oranının doğru bir şekilde uygulanması gerekir. Karışım oranının değişmesi yüzeyin düzgün bir şekilde kurumamasına ve son mekanik özelliklerine ulaşamamasına neden olur. Karışım hazırlanırken terazi kullanımı şarttır.

Uygulama yüzeyi sağlam olmalıdır. Ortam sıcaklığı 18 – 23 °C, nem seviyesi % 50'nin altında olmalıdır.

Uygulama

Ağırlıkça 100 A komponentine, 25 g B komponenti karıştırılması gerekir. Tartım yapılırken önce A komponent tartılarak üzerine B komponent ilave edilmelidir. Homojen karışım elde etmek için bileşenlerin 3-4 dakika boyunca düşük devirde iyice karıştırılması gerekir. Sistem karıştırıldığı kaptaki ısınma eğilimindedir, sadece uygulama yapılacak miktar kadar ürün karıştırılmalıdır.

Karışım yapılmadan önce malzeme sıcaklığının 22°C-25°C yükseltilmesi sağlanır.

Malzeme karışımı karıştırıldıktan sonra uygun bir mekanik karıştırıcı kullanılarak quartz taş ya da agrega kütlesine ilave edilir. 2 dakika kadar karıştırılır ve hemen uygulama alanına yayılır.

Renk farklılıklarını önlemek için tüm katı malzemenin her partide aynı süre boyunca iyice ıslatılması önemlidir.

Düz bir yayıcı, ya da düz mala kullanılarak istenilen kalınlıkta yüzeye eşit şekilde yayılır ve hafifçe bastırarak pürüzsüz ve düzgün bir yüzey elde edilir. Bu aşamada yüzey üzerinde tiner vb. inceltici malzemeler kullanılmamalıdır.

Uygulama Sonrası Temizlik

Uygulama sırasında kullanılan ekipmanlar uygulamadan hemen sonra uygun bir solvent ile temizlenmelidir.

Depolama ve Raf Ömrü

Ürünlerimiz, güneş ışığından korunarak ağzı kapalı şekilde oda sıcaklığında muhafaza edilir. Reçine kısmının (A komponent) özellikle kış aylarında 22°C-25°C de olması gerekir. Epoksinin daha düşük sıcaklıklarda olması, kristalize olmaya yol açar ve bu durumda berrak bir karışım elde edilemez. Epoksi sıcaklığı 10 °C'nin altında ise bulunduğu kaptaki su banyosu ile dikkatli bir şekilde malzeme sıcaklığının 22°C-25°C yükseltilmesi sağlanır.

Açılmamış orijinal kovalarında, 5 °C ile 25 °C arasında, kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıl saklanabilir. Açılan kovalardaki malzeme derhal kullanılmalıdır.

Ambalaj

SUFFIX EP TK 100 S 20 kg'lık bir set;
A komponent 16 kg metal kova ambalaj
B komponent 4 kg plastik bidon

Sarfıyat

2-4 mm büyüklüğünde 10 kg taş/agrega karışımına 1 kg epoksi olarak önerilmektedir.

Güvenlik Önlemleri

SUFFIX EP TK 100 S, uygulaması sırasında sigara içilmemeli ve çıplak alevden uzakta, iyi havalandırılmış ortamlarda çalışılmalıdır. Çözücülerin havadan daha ağır olduğu ve bu nedenle zemin üzerinde dolanım yapacağı unutulmamalıdır. Uygulama esnasında iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbiseleri, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kürlenmemiş ürünün tahriş edici etkilerinden dolayı bileşenler cilde ve göze temas ettirilmemelidir. Temas etmesi durumunda bol su ve sabunla yıkanmalıdır. Yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna (MSDS) başvurunuz veya teknik birimlerimiz ile iletişime geçiniz. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayınız.

Burada yazılı talimatnamelerimiz ve teknik özelliklerimizin hiçbirini, genel ve üçüncü şahısların koruyucu hakları gereğince ÖZEL kapsamda bağlayıcı değildir ve ürünlerimizin uygunluğunun tespiti için gereken incelemeyi yapmanızı yönündeki yükümlülüğünüzden sizi muaf tutmaz. Şirketimiz, doğal tahribatlar sonucu veya kullanıma ve/veya ürün güvenilirliğine veya bilgi ve talimatlara bağlı, her ne sebeple ve hangi kapsamda olursa olsun, oluşan zararlardan sorumlu değildir.



Alkatsan Yapı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Kazım Dirik Mahallesi 375 Sokak No: 18 K: 2 D: 2 Piramit İş Merkezi Bornova, İZMİR
Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr

