

ESALAM-C14-50 ESALAM-C12-100 Karbon Yapısal Güçlendirme Lamaları

Ürün Tanımı	Karbon lifli / Epoksi Matriks ESALAM-C14-50 ve ESALAM-C12-100 ürünleri, AKSACA A42 karbon fiber ile ESA Kimya Metal San. ve Tic. Ltd. Şti. tarafından üretilmiş olup, tamamen yerli imalatıdır.			
Kullanım Alanları	• Betonarme kirişlerin eğilmeye ve kesmeye karşı güçlendirilmesinde, • Yapısal güçlendirmelerde, • Yığma yapıların güçlendirilmesinde kullanılır.			
Teknik Veri		Genişlik mm	Kalınlık mm	Kesit alanı mm ²
	ESALAM-C14-50	50	1,4	70
	ESALAM-C12-100	100	1,2	120
	İplik	AKSACA Karbon A42		
	E-Modülü (N/mm ²)	200000		
	Çekme Dayanımı (N/mm ²)	2900		
	Kopma Uzaması (Min.Değer)	>%1,30		
				
Ambalaj	Rulo Halinde uzun boylarda			
Depolama	Güneş ışığına direk temas etmeyen, kuru ve +10 °C / +30 °C ortamlarda saklayınız.			
Uygulama	Güçlendirme lamaları güçlendirilecek bölgelere CVC PUTTY EPW Epoksi Macun ile yapıştırılmalıdır.			
Genel Hususlar	Yukarıdaki ürün bilgi ve açıklamaları, deneyimlerimiz ve dikkatli araştırmalarımızın sonucu yol gösterme amaçlı hazırlanmıştır. İlgili materyallerin çeşitliliği, farklı inşaat ve çalışma koşulları, bireysel olarak tarafımızdan kontrol edilemez veya etkilenemez. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesiyle sınırlıdır. Ürün imalatı dışında uygulama ile ilgili hiç bir garanti verilmemektedir. Bu teknik föy, daha önceki mevcut föyleri geçersiz kılar. Yapılan çalışmanın kalitesi, sizin ürünü profesyonelce kullanmanıza göre değişebilir. Kararsız kalma durumunda, küçük bir test yapınız veya teknik yardım alınız.			
İmha Etme	Boş ambalaj yöresel-yerel düzenlemelere veya geri dönüşüm kurallarına göre toplama kutularına atılabilir. Kullanılmış atık malzemeyi kurutup sertleştirdikten sonra inşaat atık maddesi olarak atınız. Ürün kalıntılarını yakarak yok etmek tehlikelidir.			
Güvenlik Bilgileri	Ürünleri çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz. Ürünlerin kapaklarını kapalı olarak muhafaza ediniz. Çalışma esnasında eldiven ve gözlük kullanılması tavsiye edilir. Cildin malzeme ile temas etmesi halinde derhal sabunlu su ile yıkanması gerekir. Göz ile temas ettiği takdirde derhal doktora gidilmelidir. Daha ayrıntılı bilgi için, malzeme güvenlik bilgi formuna bakınız.			