

TANIMI

Son derece özgün içerikli formülasyonu sayesinde özel bir üründür. Bu ürün lityum silikat ve pur bazlı özelliği ile yapışma değerleri ve basınç dayanımı sayesinde ideal çözüm üretmektedir. Ürün içeriğinde solvent veya uçucu organik bileşikler bulunmamaktadır.

KULLANIM ALANLARI

- CFRP karbon elyaf yapıştırılmasında
- Güçlendirme işlerinde
- Laminasyon işlerinde
- Cam elyaf yapıştırılmasında
- Bina güçlendirme uygulamalarında
- Fabrika ve endüstriyel alanlarda
- Gemi deniz sektöründe
- Otomotiv sektöründe
- Farklı materyallerin bir birine yapıştırılmasında

AVANTAJLARI

- Yüksek yapışma ve aderans sağlar
- Yüksek basınç dayanımlı
- Çekme ve kopma dirençli
- Kullanımı kolay
- Akışkandır
- Darbelere karşı dayanıklı
- Çok iyi bağlayıcılık
- Solventsiz
- Yüksek ve düşük ısılara dayanıklı
- Sudan ve nemden etkilenmez.

UYGULAMA

Uygulama yüzeylerinde zayıf bölgelerin hilti veya kırıcı sökücü aletlerle ile kazınması gereklidir. FRP sargı yapılan betonların dayanımı en düşük C20 / 20 mPa basınç dayanım kalitesinde olması gerekmektedir. Beton içerisinde donatılarda pas ve zayıflık varsa anti pas yapılarak önceden giderilmesi sağlanması gerekli. Sonrasında beton üzerinde oluşan bozukluklar tamir harcı veya epoksi macunlarla doldurulmalıdır. Yüzeyde varsa çıkıntılar tıraşlanmalıdır.

İlk kat beton yüzeylere 350 gr/m² sarfiyatla uygulama yapılır. Elyaf sargı yapılması sonrası 350-500 gr/m² sarfiyatla üzerine üzerine sürülerek uygulanır. Daha sonra ikinci kat olarak uygulama yapılabilir. Uygulama sonrası reçine üzerine silis kumu serpilerek yüzey pütürlü hale getirilir. Uygulama alanının gerekli görülmesi durumlarında üçüncü kat yapılmalıdır. Profesyonel uygulama için mutlaka işin ehlinde hizmet alınız.

Lamine 320 ayrıca farklı materyallerin bir birine yapıştırılmasında veya betona yapıştırılmasında etkili bir üründür.

UYGULAMA PROSELERİ

Beton Yüzeyde Astarlama ve Yapıştırıcı	350 gr / m ²
Sargı Sonrası İlk Kat	350-500 gr / m ²
Silis Kumu Serpme	750 gr / m ²

AMBALAJ

A bileşen reçine: 6 Kg

B bileşen sertleştirici: 4 Kg

Ambalajda, kuru ortamda 5 °C / 25 °C'de depolama yapılmalıdır.

Açılan ürün kısa sürede tüketilmelidir.

Raf ömrü: 24 Ay.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

	Birim	Değer
Ürün	-	Silikat ve Pur
Yoğunluk / A Bileşen	(7 gün sonra,+23 °C'de)	1.100 Kg
Yoğunluk / B Bileşen	(7 gün sonra,+23 °C'de)	1.000 kg
Vizkosite	23 °C'de	900 ± 50 / mPa
Karıştırma Oranı	-	2/1 Hacimce
Pot Life	25 °C'de	20 dk
Katı Madde Oranı	-	%100
Renk	-	Koyu Gri
Dokunma Süresi	Saat	6 Saat
Tam Kuruma	Gün	2 gün
Yapışma dayanımı	N/mm2	>1,00
Eğilmede Elastisite Modülü	(7 gün sonra,+23 °C'de)	4.300 N/mm2
Gerilimde Elastisite Modülü	(7 gün sonra,+23 °C'de)	4.500 N/mm2
Basınç Dayanımı	(7 gün sonra,+23 °C'de)	45.000 N/mm2
Çekme Dayanımı	(7 gün sonra,+23 °C'de)	18 N/mm2
VOC		37,5 g / L
Sertlik	Shore A	99
Uygulama Yöntemleri		Rulo veya oranlı Sprey makine
Karışım Ömrü		45 dakika / 25°C

SAĞLIK ve GÜVENLİK

Uygulama ve satın alma öncesi kullanım detayları için Güvenlik Bilgi Formunu (MSDS) isteyin ve okuyun. Çalışma esnasında daima göz koruyucu, eldiven, giysi ve maske kullanılmalıdır.

BELTERAF

Az miktarda kürlenmiş ürün artıkları normal evsel atık olarak elden çıkarılabilir. Kürlenmemiş ürün bileşenlerinin bertarafı yerel düzenlemelere uygun olarak gerçekleştirilmelidir. Boş bidonlar, kapağın kenarından bir delik açılarak ve sıvı artık akmayana kadar baş aşağı çevrilerek sıvılardan arındırılmalıdır.