



CARBOFIX® Ankrāj Elemanları
Püskül Ankrāj

CARBOFIX® Ankrāj Elemanları

Püskül Ankrāj



FIXA®
YAPI KİMYASALLARI

CARBOFIX® Ankraj Elemanları

Püskül Ankraj

Karbon fiber akrilik elyaf ve **termoplastik** iplikten oluşan ve **püskül** formunda olan, tarihi yapıların, kubbelerin ve betonarme yapıların güçlendirmesinde kullanılan meshlerin yapı ile monolitik çalışmasını sağlayan aderansı ve taşıma gücünü artırmaya yarayan yapı güçlendirme elemanıdır.

Kullanım Alanları

- ✓ Yığma, tonoz ve kubbelerde,
- ✓ Betonarme yapıların karbon fiber ile depreme karşı güçlendirilmesinde,
- ✓ Hafif - orta hasarlı yapıların kolon, kiriş ve döşemelerin tamiri ve güçlendirilmesinde,
- ✓ Deformasyona uğramış hasarlı köprü, viyadük, üst geçit tamiri ve güçlendirilmesinde,
- ✓ Kâgir yapıların renovasyon ve güçlendirmesinde,
- ✓ Tarihi eserlerin restorasyonu ve tamiratında kullanılır.

Avantajları

- ✓ Kullanılan CARBOFIX Tex ve CARBOFIX Grid ürünleri ile uyumlu ankraj ürünleridir.
- ✓ Yığma yapıya tam uyum gösterir.
- ✓ Aderans ve yük taşıma özellikleri yüksektir.
- ✓ Kolay uygulanır, işçilik maliyetini azaltır.
- ✓ Esnektir, kesme gerilmelerine karşı mukavemet sağlar.
- ✓ Çeliğe göre korozyon problemi yoktur.
- ✓ Kolay şekil alabilir.
- ✓ Epoksi ve hidrolik kireç harcı ile kolay uygulanır.

| TEKNİK ÖZELLİKLER | CARBOFIX® Ankraj Elemanları Püskül Ankraj |
|-------------------|--|
| Renk | Siyah |
| Elyaf Tipi | Karbon Elyaf |
| Biçim | Aderans Lifli Nervürlü Çubuk |
| Uzunluk | Değişken |
| Ürün Çapı | 6 / 8 / 10 / 12 mm |
| Lif uzunluğu | Değişken |
| Kopma Uzama | %1,8 |
| Çekme Dayanımı | > 4.000 Mpa |
| Elastisite Modülü | > 240 Gpa |
| Dokuma Sıklığı | 12K |

