



BOND EPO – 859

Epoksi Esaslı Kimyasal Ankraj Ürünü

TANIM:

Epoksi esaslı, iki bileşenli kimyasal ankraj ürünü.

AVANTAJLARI:

Tabanca ile uygulanır.
Ekonomiktir.
Tiksotropiktir, sarkma yapmaz.
Uygulaması kolay ve hızlıdır.
Hızlı sonuç verir.

KULLANIM ALANLARI:

Filiz ekimi ve cıvataların sabitlenmesinde,
Taş yapı elemanlarının yapıştırılması ve sabitlenmesinde,
Alüminyum doğrama ve korkulukların sabitlenmesinde,
Enjeksiyon öncesi çatlakların sızdırmazlığının sağlanmasında.

TEKNİK ÖZELLİKLER: (23°C, %50 Bağıl Nem)

Birim hacim kütlesi	: 1,70 kg/lt
Aderans	: >4,00 N/mm ²
Basınç dayanımı	: > 60 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	: > 18 N/mm ²
Uygulama süresi	: 5 dk.
Kürlenme Süresi	: 40 dk.
Tam kürlenme	: 7 gün
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C +35°C

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, sağlam olmalıdır, sağlam yüzeye uygulama yapılmalıdır. Delik çapı, ankraj yapılacak pim çapından 4 mm daha büyük olmalıdır. Delik derinliği kabaca delik çapının 15 katı olmalıdır. Deliklerde toz, yağ yabancı madde kalmayacak şekilde, fırça veya basınçlı hava ile temizlenmelidir.

Karışımın Hazırlanması:

Uygulamaya hazırdır.

Uygulama:

Ankraj

Karıştırıcı uç kartuşun ağzına takılır. DAYMAN BOND 859 uygun bir yerde sıkılarak karışmamış olan ürün boşa akıtılmalıdır. Tam karışım sağlandıktan sonra deliğin 2/3 ü doldurulur. Ankrajı yapılacak demir vb. döndürülerek deliğe sokulur. Ürünün kenarlardan taşması gerekmektedir. Taşmamışsa ilave edilerek işlem tekrarlanır.

Yapıştırma

Karıştırıcı uç kartuşun ağzına takılır. DAYMAN BOND 859 uygun bir yerde sıkılarak karışmamış olan ürün boşa akıtılmalıdır. Tam karışım sağlandıktan sonra yapıştırılacak yüzeye uygulanarak yapıştırma işlemi yapılır. Tam kürünü alana kadar hareket ettirilmemelidir.



BOND EPO – 859

Epoksi Esaslı Kimyasal Ankraj Ürünü

Enjeksiyon Öncesi Çatlak Sızdırmazlığı

Karıştırıcı uç kartuşun ağzına takılır. DAYMAN BOND 859 uygun bir yerde sıkılarak karışmamış olan ürün boşa akıtılmalıdır. Tam karışım sağlandıktan sonra Çatlak yüzey tamamen kapanacak ve maksimum mukavemete ulaşacak şekilde uygulanır. Tam kürünü aldıktan sonra enjeksiyon işlemine geçilir.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır. Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN BOND – 859 yaş iken solvent ile temizlenebilir. DAYMAN BOND – 859 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

Yoğunluk 1,70 kg/Lt

AMBALAJ:

280 ml kartuş

RENK :

Gri

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Açılmış ambalajlar, ağzıları sıkıca kapatılarak korunmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcısına aittir.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.



BOND EPO – 859

Epoksi Esaslı Kimyasal Ankraj Ürünü

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanıma sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. OCAK 2020