

### ÇİMENTO / STYRENE BUTADIEN BAZLI BÜZÜLME YAPMAYAN LİF TAKVİYELİ DOLGU MALZEMESİ

#### TANIM

SEAL 2000 (S) çift komponentli bir malzemedir.

a.Toz karışım

b.Likit komponent.

Toz malzeme portland çimentosu, özel çimentolar ve çeşitli aktif kimyasallaradan oluşur.

Likit bileşen ise yüksek bağlama ve esneme yeteneği olan styrene butadien lateksidir.

#### KULLANIM YERLERİ

- Köprüler
- İstinat duvarları
- Rihtımlar
- Kolonlar ve girişler
- Soğutma kuleleri
- Silolar
- Kanallar

#### ÖZELLİKLERİ

- Yüksek mekanik mukavemete sahiptir.
- Çeliğe ve betona mükemmel aderans sağlar.
- Büzülme yapmaz.
- Sülfata, deniz suyuna ve buz çözücü tuzlara mukavemetlidir.
- Ayrışmazdır.
- Pompalanabilir.
- **Basınç mukavemeti** : 1gün 25 MPa  
28gün 60 MPa
- **Eğilme mukavemeti**: 1gün 10 MPa  
28gün 15 MPa
- **Elastisite modülü**: 28gün > 20.000 MPa
- **Betona aderansı**: 28gün > 4 MPa
- **Çeliğe aderansı**: 28gün > 20 MPa
- **Aşınma direnci**: 7gün 14mg/1000
- **Darbe direnci**: 7gün 1100-1250 J/m<sup>2</sup>

#### UYGULAMA

25 kg'lık ambalajdaki toz malzemeyi 5 kg'lık bidondaki likit malzeme ile karıştırınız. Karıştırma yaparken önce likit malzeme bir kaba konur ve toz malzeme yavaş yavaş ilave edilir. Liflerin homojen dağılımı sağlanacak şekilde karıştırma yapılır. Tüm topaklanmaların bitmesine kadar karıştırma işlemine devam edilir.

#### SARFIYAT

Kullanıma hazır malzeme yoğunluğu 1400 kg/m<sup>3</sup>

#### AMBALAJ

- 25 kg polietilen takviyeli kraft torbalarda.
- Likit bileşen 5 kg'lık plastik bidonda.

#### DEPOLAMA

Kuru ortamda 1 yıl.

#### GÜVENLİK ÖNLEMLERİ/DİKKAT

- Gözlere ve uzun süre cilde temas etmemesine özen gösteriniz.
- Kullanılan aletlerin hemen temizliğini yapınız.