

## SOUDAFIX VE280-SF

Revizyon: 03/06/2008

Sayfa 1 / 2

### Teknik Özellikler:

Baz	Vinilester stiren içermeyen		
Kıvam	Kararlı Macun		
Kurutma Sistemi	Kimyasal tepkime		
Kuruma süresi (20°C/%65 bağıl nem) (x 2 nemli yüzeyde)	<u>Sıcaklık</u>	<u>Başlangıç</u>	<u>Tam kuruma</u>
	-5°C	90dk	360dk
	0°C	45dk	180dk
	5°C	25dk	120dk
	10°C	15dk	80dk
	20°C	6dk	45dk
	30°C	4dk	25dk
	35°C	2dk	20dk
Özgül ağırlık (DIN 53479)	1.66 g/cm <sup>3</sup>		
Sıcaklık dayanımı	+80°C'ye kadar (hızlı ısı artışı sonucu 120 °C'ye kadar)		
Dinamik elastisite modülü	1.200 N/mm <sup>2</sup>		
Maksimum bükme çekme dayanımı	37 N/mm <sup>2</sup>		
Maksimum sıkıştırma gücü	103 N/mm <sup>2</sup>		

### Ürün:

SOUDAFIX VE280-SF, ankraj çubukları, çiviler, güçlendirme çubukları, dişli yaka, profil vb. gibi çeşitli formdaki boşluksuz ve beton, kırık beton, düz tuğla, delikli tuğla, gözenekli beton, doğal taş, alçı duvar delikli malzemeler için kullanılan iki bileşenli ankraj reçinesidir.

### Özellikler:

- Çok kolay kullanılır ve uygulanır
- Standart derz dolgu tabancası ile uygulanabilir
- Hızlı sertleşir/kurur
- Geniş uygulama alanı, ıslak/nemli deliklerde, su altında ve -5 °C'ye kadar düşebilen sıcaklıklarda bile kullanılabilir
- Stiren içermez (az koku)
- Sadece karıştırıcı uç değiştirilerek Kartuşu tekrar kullanılabilir
- Yüksek kimyasal direnç
- Yangın Direnci sınıfı F120
- Su geçirmez ve sızdırmaz sabitleme
- Çatlamamış betonlarda uygulama için: Avrupa Teknik Onayı Seçenek 7

### Uygulamalar:

Boşluklu ve boşluksuz yapı inşaat malzemelerinde standart sabitleme(montaj) güvenliği. Kenarlara yakın noktalarda dahi basınçsız ankrajlama. Tamir harcı olarak kullanılabilir.

### Paketleme:





Renk: Karıştırıldıktan sonra koyu gri  
Ambalaj: kartuş 280mL standart ders dolgu tabancası ile kullanım için

### Raf Ömrü:

+5 ° C ile +25 ° C arasındaki sıcaklıklarda, serin ve kuru bir alanda depolayınız. Orjinal ambalajında 18 ay.

### Yüzeyler:

*Tip:* Tüm gözenekli yapı yüzeyleri, pürüzsüz ve gözeneksiz malzemeler üzerinde zayıf yapışma  
*Yüzey hali:* Temiz, kuru, toz ve yağdan arındırılmış.  
*Ön işlem:* Yüzey için hiçbir özel işlem gerekli değildir.  
Delikli malzemelerde menfezlerin kullanılması gereklidir.

 Soudal NV Werk 1 07 0756-cpd-0190	 0756	 Soudal NV Werk 1 07 0756-cpd-0189	 0756
ETA-07/0183 ETAG 001-1 Option 7 M10 – M16		ETA-07/0182 ETAG 001-1 Option 7 M10 – M16	



Not: Bu belgede bulunan yönergeler bizim deneylerimiz ve deneyimlerimizin sonucudur ve iyi niyet yaklaşımı doğrultusunda sunulmuştur. Malzeme ve yüzeylerin çeşitliliği ve kontrolümüz dışındaki uygulamaların çok sayıda olması sebebiyle elde edilen sonuçlar için herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Ancak her durumda ön deneylerin uygulanması önerilir.

## SOUDAFIX VE280-SF

Revizyon: 03/06/2008

Sayfa 2 / 2

### Montaj parametreleri ve kuvvetler:

Ankraj çapı	d	mm	M8	M10	M12	M16	M20
Matkap çapı	$d_b$	mm	10	12	14	18	24
Matkap derinliği	h	mm	80	90	110	125	170
Min. kenar mesafesi	$C_{min}$	mm	40	50	60	70	90
Min. eksenel mesafe	$S_{min}$	mm	80	90	110	125	170
Sıkıştırma momenti	T	Nm	10	20	40	60	120
Çekme mukavemeti (beton)	$N_{rd}$	kN	8,8	13,9	19,4	27,	41,5
Kesme mukavemeti (beton - çelik kalitesinde 5.8)	$V_{rd}$	kN	7,9	12,6	18,3	34,6	54

### Uygulama:

Yöntem: Standart derz dolgu tabancası

Uygulama sıcaklığı: -5°C +35°C arası

Temizleme:

Sertleşmeden önce: Ürünün fazlasını silin ve beyaz ispirto veya aseton ile temizleyin.

Sertleştikten sonra: Ürünün tamamen sertleşmeye bırakılması tavsiye edilir, böylelikle ürün bir çekiç ve keski ile mekanik olarak kolayca temizlenebilir.

Onarım: Aynı malzeme ile

### Sağlık ve Güvenlik önerileri:

Genel endüstriyel hijyen önlemlerini uygulayınız.

Yalnızca iyi havalandırılan yerlerde kullanınız.

Daha fazla bilgi için etikete bakın.

### Açıklamalar:

Doğal taş gibi gözenekli yüzeylerde leke riski vardır.

Böyle yüzeylerde ön uyumluluk testi önerilir.

### Kullanma talimatı:

- Tavsiye edilen derinlikte delik delin.
- Fırça veya hava pompası ile deliği iyice temizleyin
- Kartuşunun üzerine karıştırıcı uç vidalayın
- Renk(koyu gri) elde edilinceye kadar ürünün ilk 10 santimetresini boşa kullanarak için dağıtın(karton parçası üzerinde) ve ürünü iyi karıştırın.
- Düz taş: Aşağıdan yukarıya matkap deliği doldurulur. Boşluklu tuğla: Menfezler takılır ve aşağıdan yukarıya doğru doldurulur, böylece reçine menfezdeki küçük deliklere doğru dolacaktır.
- Sağ-sol kıvrım hareketleriyle ankraj çubuğu takılır
- Yeterli doldurma için matkap deliğini inceleyin.
- Sertleşme süresine uyulmalıdır. Sertleşme sırasında ankraj çubuğu hareket ettirmeyin.
- Daha iyi sertleşme için ürünün fazlasını atın. Birkez sertleştikten sonra çekiç ve keski yardımıyla mekanik olarak kaldırılabilir.
- Doğru momentum uygulayarak, bileşeni takın.

Not: Bu belgede bulunan yönergeler bizim deneylerimiz ve deneyimlerimizin sonucudur ve iyi niyet yaklaşımı doğrultusunda sunulmuştur. Malzeme ve yüzeylerin çeşitliliği ve kontrolümüz dışındaki uygulamaların çok sayıda olması sebebiyle elde edilen sonuçlar için herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Ancak her durumda ön deneylerin uygulanması önerilir.