

DRACOSTOP

Derz sızdırmazlığı için PVC esaslı su tutucu bant

DRACO®

TANIM

DRACOSTOP, inşaat ve genişleme derzlerinde sızdırmazlık sağlayan modifiye PVC esaslı esnek su tutucudur.

KULLANIM ALANLARI

- Su depoları.
- Yüzme havuzları.
- Arıtma tesisleri.
- Barajlar.
- Tüneller.
- Endüstriyel yapılar.

ÖZELLİKLER

- Yüksek su basıncına dayanıklıdır.
- Esneme kabiliyeti yüksektir.
- Bina hareketlerinden, genişleme farklılıklarından etkilenmez.
- Bina ömrünce dayanır.
- Donma-çözünme döngüsüne dayanıklıdır.

UYGULAMA

Su tutucu bant yüzeyinde beton kalıntısı olmaması, çivi-tel gibi maddelerden arındırılması gerekir.

Beton içine yerleştirme

- Beton elemanlarının merkezinde, donatıya sabitlenir.

Yüzeye yerleştirme

- Kalıp veya taban betonu yüzeyine uygulanır.
(Negatif su basıncına maruz uygulamalarda su tutucu bantlar beton yüzeyine uygulanmamalıdır).

Kaynak yapılması

Sıcak hava kaynağı (~+200°C) ile birleştirilir.

- Kenar kısımlar kaynak kalıbına sabitlenerek kesilir.
- Kesilen uçlar, erimiş ve düzgün yüzey çıkana kadar kaynaklanmalıdır.
- Erimiş kenarlar sıkıca birbirine bastırılarak sabitlenir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Uygulama sırasında eldiven, koruyucu giysi, maske/gözlük kullanılmalıdır.

Sıcak hava kaynağı - Kaynak makinesi kullanımı sırasında imalatçının talimatlarına uyulmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Modifiye Poli Vinil Chlorür (PVC)
Renk	Sarı
Yoğunluk	1.27 ±0.02 gr/cm ³
Çekme dayanımı	>12 N/mm ²
Shore A sertliği	85 ±4
Kopma uzaması	> 200%
Su emme	%1 max.
Kül oranı	<%5(m/m)
Servis ısısı	-35°C / +55°C
Kimyasal dayanım	Olumlu
Alkali direnci	Tam
Kaynak ısısı	~ +200°C
Tehlikeli madde	Yok
Standart	TS 3078 – PVC su tutucu bantlar
Bayındırlık Poz. No.	04.616/A

AMBALAJ VE DEPOLAMA

Tip ve ölçüye bağlı olarak 15 veya 25 metre rulo.

Orijinal paketinde, +5°C / +30°C'de havalandırılmış, kuru ve korumalı ortamlarda, güneş, yağmur ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 5 yıldır.

SU TUTUCU BANT TİP VE ÇEŞİTLERİ

İNŞAAT DERZİ	B, V, AK, I, AR	
GENLEŞME DERZİ	A, O, OL, M, YO, DR	
BİRLEŞİM TİPLERİ	Yatay	Düşey
T		
L		
X		

DRACOSTOP

Derz sızdırmazlığı için PVC esaslı su tutucu bant

DRACO®

Uygulama	Su tutucu bant şekli	Derz	Tip		Genişlik (cm)	Kalınlık(mm)	Rulo boy(m)	Ağırlık(kg/m)
Beton içerisinde		Genleşme	A	20/5	20	5	25	2,35
				25/8	25	8	25	4,20
				23/10	23	10	15	4,20
				30/6	30	6	15	3,80
				30/10	30	10	15	5,55
Beton içerisinde		Genleşme	M	20/4	20	4	25	1,80
				20/6	20	6	25	2,20
				25/5	25	5	15	2,78
				30/5	30	5	15	3,40
				30/6	30	6	15	3,78
Beton içerisinde		Genleşme	O	15/4	15	4	25	1,25
				20/4	20	4	25	1,65
				22/4	22	4	25	1,90
				26/5	26	5	25	2,60
Beton içerisinde		Genleşme	OL	20/5	20	5	25	2,35
				25/6	25	6	15	2,70
				30/8	30	8	15	4,75
				35/8	35	8	25	5,37
Beton içerisinde		İnşaat	B	15/5	15	5	20	1,50
				20/6	20	6	20	2,15
				25/8	25	8	20	3,35
Beton içerisinde		İnşaat	V	15/3	15	3	25	1,10
				15/5	15	5	25	1,30
				20/4	20	4	25	1,75
				20/5	20	5	25	2,10
Beton içerisinde		İnşaat	AK	20/3	20	3	25	0,95
				20/5	20	5	25	1,35
				24/3	24	3	25	1,40
				24/5	24	5	25	1,75
Beton içerisinde		İnşaat	I	15/5	15	5	25	1,30
				20/5	20	5	25	1,75
				25/5	25	5	25	2,35
				30/7	30	7	15	3,65
Beton yüzeyinde		İnşaat	AR	18/4	18	4	20	1,35
Beton yüzeyinde		Genleşme	YO	25/5	25	5	20	2,50
Beton yüzeyinde		Genleşme	DR	19/4	19	4	20	1,80

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2024

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 2

info@draco.com.tr