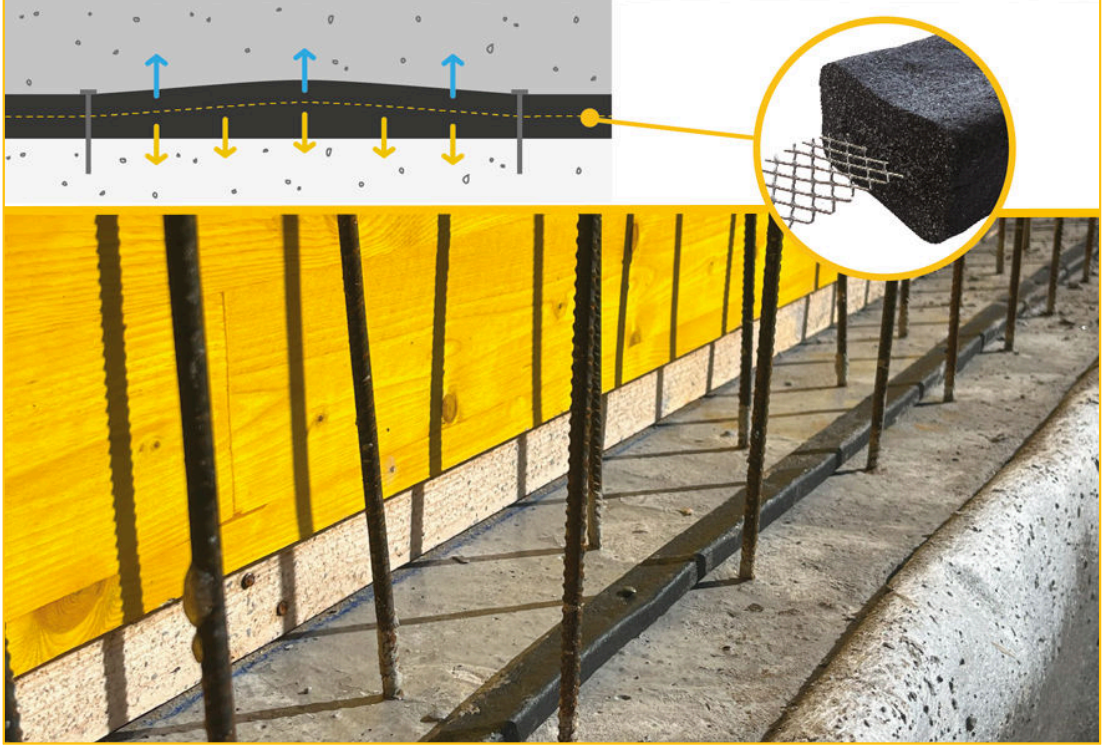


**ÜRÜN AÇIKLAMASI**

WT CONSTRUCTION, hacimsel genişmeyi stabilize eden ve yönlendiren CO-EXTRUDED çelik MESH ile ortasından güçlendirilmiş, EPDM'deki AMPHIBIA kopolimerine dayanan HİDRO-EXPANSİF bir profildir.

**ÜRÜN UYGULAMASI**

- Betonarme dökümlerin dikey ve yatay derzlerinin sızdırmazlığı.

AVANTAJLAR

- Çok yönlüdür, çeşitli koşullara uyum sağlar, ıslak, pürüzlü, düzensiz, eğimli, tonozlu veya tavan destekleri, -15°C ila +50°C
- Basit çivileme ile hızlı ve kolay uygulama
- Güçlü mekanik ankraj, döküm sırasında kaymaz, darbeye dayanıklı
- Döküm sırasında bile yüzeye mükemmel yapışma, su ile temasta genişleme arttıkça yapışma artar
- Genişleme sırasında hizalamayı korur
- Mükemmel sızdırmazlık ve hidrolik yüke karşı yüksek direnç
- Yağmurdan korkmaz, profil yoğunluğunu korur
- Su ile erken temas nedeniyle hacimsel artış durumunda, mükemmel boyutsal stabiliteye sahiptir
- Mikrofiber, tokluğu ve şekli korur

HAZIRLIK VE UYGULAMA

Profil montaj alanı boyunca taze betonu düz bir kenar veya mala ile düzeltin. Beton sertleştikten sonra, döşeme yüzeyinin hala çok pürüzlü olduğu bölümlerde, yüzeyi düzeltmek için BI MASTIC veya AKTI-VO 201 hidro-genişletici mastik (ilgili teknik veri sayfalarına bakın) kullanın; döşeme yüzeyini harçla düzeltmeyin. WT CONSTRUCTION'ı önceden tozdan ve gevşek malzemeden arındırılmış döşeme yüzeyine koruyucu kağıt yukarı bakacak şekilde yerleştirin, ardından çıkarın ve profili her 15 cm'de bir sağlanan çivilerle sabitleyin. "T" veya "kafa kafaya" yaklaşımlarda, çivileme birbirine yakın olmalıdır (bkz. ŞEK. 2). Birleşim yerlerindeki boşluklar AKTI-VO 201 veya BI MASTIC ile doyurulmalıdır (bkz. ŞEK. 3). Alternatif olarak birleştirmeler kafaların sıcak kaynaklanması (kurutucu) ile de yapılabilir.



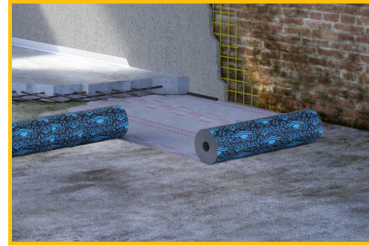
Ürün videosunu izleyin
YOUTUBE VIDEO



Nasıl çalışır

WT CONSTRUCTION, su ile temas halinde, yoğunluğu korurken ve şekli beton dökümlerde sıklıkla bulunan küçük boşluklara uyarlarken başlangıç hacmini 5 kata kadar artırabilir.

WT CONSTRUCTION, önemli hidrolik basınca maruz kaldığında bile döküm bağlantılarının sızdırmazlığını sağlar.



Referanslar web sitesinde bulunabilir www.volteco.com

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA

WT CONSTRUCTION aşağıdaki formatlarda mevcuttur:

WT C 20.10, sabitleme çivileri ile birlikte 30 m'lik bir karton kutu içerisinde paketlenmiştir.

WT C 25.15, sabitleme çivileri ile birlikte 21 m'lik bir karton kutu içerisinde paketlenmiştir.

Ürünler güneşten ve nemden korunan kuru bir yerde saklanmalıdır.

UYARILAR - ÖNEMLİ NOTLAR

WT CONSTRUCTION genleşme derzi olarak kullanılamaz.

WT CONSTRUCTION, kenarlarda minimum 8 cm'lik bir kaplama sağlayacak kadar kalın duvarlar için kullanılmalıdır.

WT CONSTRUCTION, döşeme yüzeyine, yüzeyle arasına herhangi bir yabancı madde girmesinden dikkatle kaçınarak yerleştirilmelidir.

Dikey dökümün bıçakları veya bağlantı çubukları yatay düzlemde en az 5 ila 10 cm mesafede konumlandırılmalıdır (bkz. ŞEK. 1).

Ö.N.: Yüksek tuz konsantrasyonuna sahip suyun bulunduğu kurulumlarda, olası önleyici testler için Volteco Laboratuvarı'na danışın.

FİZİKSEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Şartname	Değerler	
Özgül ağırlık	1,02 g/cm ³	
Uygulama sıcaklığı	-15°C +50°C	
Renk	siyah	
Karakteristik	Test yöntemi	Sonuç/Sınıflandırma
Reazione al fuoco	EN ISO 11925-2 EN 13501-1	Sınıf E
Boyutlar	EAD 2.2.2	
WT C 20.10		20x10 mm (± 10%)
WT C 25.15		25x15 mm (± 10%)
Son kullanım koşulları altında geçirimsizlik	EAD 2.2.3	20 m su sütunu / 5 bara kadar su geçirmez
Şişme basıncı	EAD 2.2.6	
WT C 20.10		1,2 N/mm ²
WT C 25.15		1,4 N/mm ²
Tuzlu suda genleşme (%3)		> 100%
5 mm çatlakta %100 genleşmeli hidrolik conta		150 kPa'ya kadar geçiş yok





Karakteristik	Test yöntemi	Sonuç/Sınıflandırma		
Karakteristik	Test yöntemi	Test sıvısı	Sabit kütleye ulaşılan kadar geçen süre	Kütle değişimi
Farklı sıvılarla temas halinde genleşme	EAD 2.2.4	Deiyonize su	25 d	1004 %
		Alkali çözelti	14 d	455 %
		Asit çözelti	24 d	474 %
İlk genişleme döngüsü Genişleme sürecinin tersine çevrilebilirliği	EAD 2.2.5	Deiyonize su	16 d	1794 %
		Alkali çözelti	16 d	479 %
		Asit çözelti	23 d	503 %
İkinci genişleme döngüsü Genişleme sürecinin tersine çevrilebilirliği	EAD 2.2.5	Deiyonize su	14 d	1855 %
		Alkali çözelti	14 d	419 %
		Asit çözelti	21 d	436 %

- genişleme süreci tersine çevrilebilir
- genişleme süreci hemen başlar

GÜVENLİK

İlgili Malzeme Güvenlik Bilgi Formuna bakınız.

COPYRIGHT

© Copyright EUCLID - Her hakkı saklıdır.
Bu dökümanda bulunan bilgi, resim ve metinler EUCLID EGE'ye aittir.
Önceden haber vermeksizin istedikleri zaman değiştirebilirler.
Bu ve diğer dökümların (şartname, broşür, diğer) güncellenmiş versiyonları www.euclidege.com adresindedir.
Çeviri metinlerinde teknik ve dilbilimsel hatalar bulunabilir.

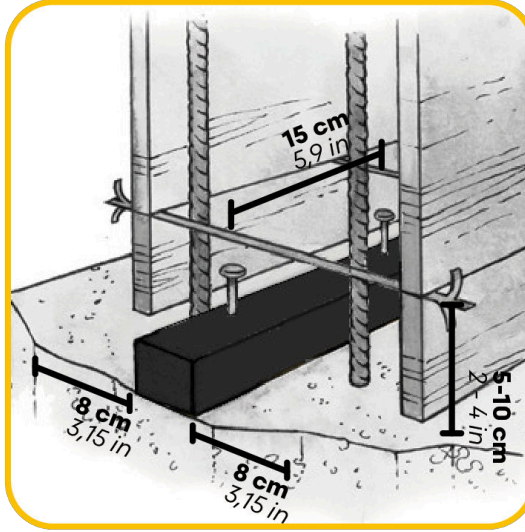
YASAL NOTLAR

Alıcı/Uygulayıcı için notlar:
EUCLID EGE tarafından hazırlanan bu belge, alıcı / uygulayıcı için bir destek ve kılavuz olarak sunulmuştur.
EUCLID EGE'nin sorumlu tutulamayacağı hiç bir operasyonel durumun detayları dikkate alınmamaktadır.
EUCLID EGE'nin yükümlülükleri değiştirilemez ve genişletilemez.
Ürün çeşitlilik gösterebilir ve uygulayıcının her uygulamadan önce bilgilerini www.euclidege.com adresine başvurarak güncellemesi gerekir.
Satış aşının satış öncesi/sonrası teknik/ticari bilgileri için yukarıdaki açıklamalar genişletilmiştir.

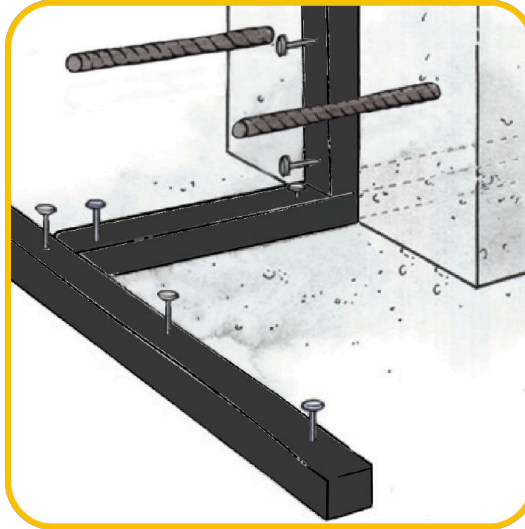
EKLER



1



2



3

