

WT BREAK



ÜRÜN AÇIKLAMASI

WT BREAK, dikey betonarme yapıları bölmek ve bölmelere ayırmak için tasarlanmış, kendinden sızdırmaz, su geçirmez bir bölme elemanıdır.

Kullanımı, hidrolik büzülme ve / veya diferansiyel yükler nedeniyle kendiliğinden çatlak oluşumunu, potansiyel su girişini önler; sadece oluşumlarını buna uygun olarak düzenler, su varlığında bağımsız olarak sızdırmaz hale getirir.

ÜRÜN UYGULAMASI

Kalıplar içindeki sürekli betonarme duvarlarda, diyaframlara karşı, palplanşlarda ve genel olarak geçici yapılarda kullanılır.

AVANTAJLAR

- Kendiliğinden ve düzensiz çatlakların oluşmasını önler
- Döşeme/düvar girintisine yerleştirilen su tutucu ile süreklilik sağlar
- Mükemmel su sızdırmazlığı
- Püskürtme yapmadan sürekli beton dökümü imkanı
- Takviye çubuklarının kesintisiz geçişine izin verir
- Zaman ve paradan önemli ölçüde tasarruf
- Hızlı ve kolay kurulum, hazırlık gerektirmez
- Beton döküm gerilimlerine uygun yüksek mekanik dayanım

HAZIRLIK VE UYGULAMA

WT BREAK profili, özel olukların içine yerleştirilen Ø 12 veya Ø 14 çelik çubuklarla birlikte kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Monte edildiğinde, dikey dökümlerin bölümlendirilmesi için profilin istenen yerde stabilitesini ve doğru konumlandırılmasını sağlar.

Nasıl çalışır

Kutu elemanlar, beton dökümünde büzülmeden kaynaklanan gerilmelerin boşaltılacağı "azaltılmış kesit" bölgeleri oluşturma işlevine sahiptir.

Bu sadece WT BREAK'e karşılık gelen yerde çatlakların oluşmasına yol açacaktır, bu nedenle "yapısal bir sigorta" olarak kabul edilebilir.

Su geçtiğinde, neredeyse doğrusal bir şekilde oluşan çatlaklar, plastik profiller arasındaki hidro-genişletici keçenin kendiliğinden genişmesiyle bağımsız olarak kapatılır.

Uygulama

WT BREAK, sıkıştırma kanallarındaki yatay düzlemde kutu elemanının dış noktalarını işaretleyerek, eklemenin oluşumu için önceden belirlenmiş noktaya yerleştirilmelidir.

Daha önce işaretlenen noktalara, bir matkap kullanarak (Ø 12 ila 14 mm, minimum 8 cm derinlikte) delikler açılmalı ve bu deliklere, duvar yüksekliğinden daha uzun çelik çubuklar (Ø 12 ila 14 mm) yerleştirilmelidir. Bu çubuklar, bölme elemanları için kılavuz işlevi görür.

Bölme elemanları daha sonra kutuların yanlarındaki delikler kullanılarak önceden döşenmiş çelik çubuklara ve duvar takviyesine tel ile bağlanmalıdır.

Betonarme duvarın tabanı ile temel arasındaki döküm derzinde WT COSTRUTION su tutucu (veya diğer hidro-genişleyici contalar) bağlantısı durumunda, önce WT BREAK'in yerleştirilmesi, ardından WT COSTRUTION profillerinin yerleştirilmesi ve bu profillerin AKTI-SEAL 201 hidro-genişleyici mastik ile birleştirilmesi gerekmektedir (ilgili teknik veri sayfalarını inceleyiniz).

Ö.N.: Döküm, WT BREAK'in her iki tarafında düzenli olarak ilerleyerek süreklilik içinde gerçekleştirilmelidir.

Merkez mesafelerinin konumlandırılması

WT BREAK konumlandırmasını hesaplamak için temel kural

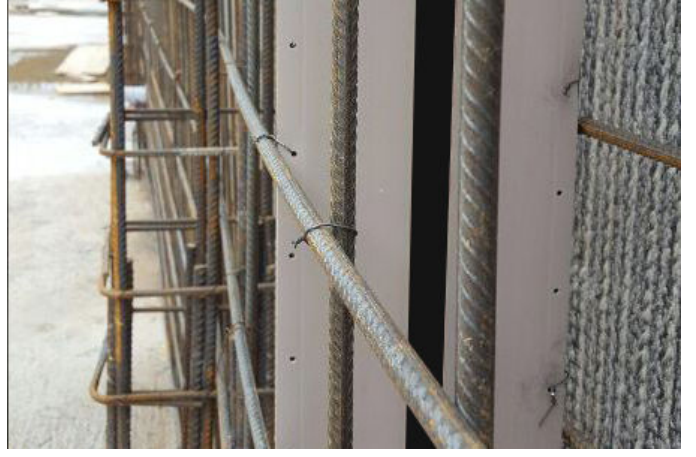
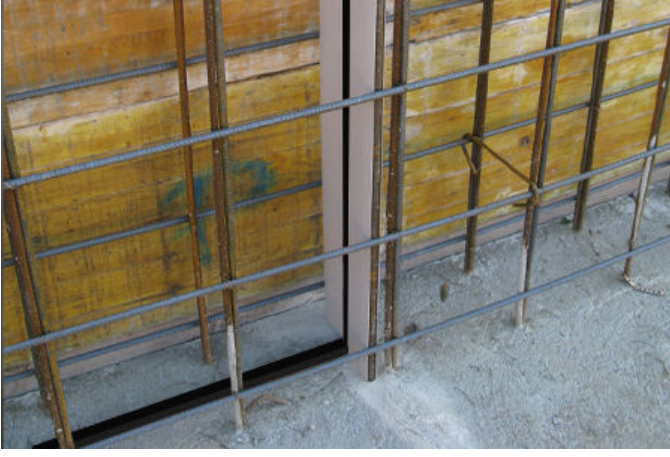
$$l = H/2s$$

Neresi:

l = metre cinsinden ifade edilen WT BREAK'nin merkez mesafesi

H = metre cinsinden ifade edilen duvarın yüksekliği

s = metre cinsinden duvar kalınlığı



Referanslar web sitesinde bulunabilir www.volteco.com

AMBALAJLAMA VE DEPOLAMA

WT BREAK, 1 m'lik 10 çubuk içeren kutularda paketlenmiştir ve korunaklı bir yere yerleştirildiği takdirde sınırsız olarak saklanabilir.

UYARILAR - ÖNEMLİ NOTLAR

WT BREAK kutusunu kurcalamayın, aksi takdirde işlevselliği bozulur.

WT BREAK'i daima yatay derzlere yerleştirilen hidro-genişletici su tutucularla bağlayın.

WT BREAK kutu profili, hidro-genişletici keçenin işlevini engelleyebilecek braketler veya elemanlar tarafından desteklenmemelidir: profil içinde bulunan su tutucunun yanına veya bitişiğine yerleştirilen demirler, bağlar veya ara parçalar.

FİZİKSEL VE TEKNİK ÖZELLİKLER

Şartname	Değerler
Kalınlık	20 mm
Genişlik	175 mm
Uzunluk	1.000 mm

VIDEOLARI VE İÇGÖRÜLERİ İZLEYİN

Güvenlik kartları

Performans beyanı

Özellikler

Teknik planlar ve
BIM

EPD Beyanı

YouTube Video



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



Esempio di installazione
Installation example