



TOOTE KIRJELDUS

WT BREAK on isetihenduv, veekindel vahesein, mis on mõeldud vertikaalsete raudbetoonkonstruktsioonide jagamiseks ja eraldamiseks.

Selle kasutamine väldib hüdraulilisest kokkutõmbumisest ja/või erinevatest koormustest tingitud spontaansete pragude tekkimist, võimalikku vee sissetungi; see reguleerib nende tekkimist ainult oma kirjavahetuse korral, tihendades neid autonoomselt vee juuresolekul.



KUS SEDA KASUTATAKSE

Töödel, mis toimuvad raketis, diafragmade, lehtpalkide ja ajutiste konstruktsioonide vastu.

KASU

- Takistab spontaansete ja ebaühtlaste pragude tekkimist
- Võimaldab järjepidevust plaadi-/seinavuuki paigutatud veetõkkega
- Täiuslik hüdrauliline veekindlus
- Võimalus valmistada pidevaid betoonvalandeid ilma vuukideta
- Võimaldab paigaldada sarrusvardaid ilma katkestusteta
- Märkimisväärne aja ja raha kokkuhoid
- Kiire ja lihtne paigaldus, ei vaja ettevalmistusi
- Kõrge mehaaniline vastupidavus, mis sobib betoonivalu pingete korral

ETTEVALMISTAMINE JA KASUTAMINE

WT BREAK profiil on mõeldud kasutamiseks koos Ø 12 või Ø 14 terasvarrastega, mis tuleb paigaldada spetsiaalsetesse soontesse.

Pärast paigaldamist tagab see profiili stabiilsuse ja õige asetuse vertikaalsete valandite jaotamiseks mõeldud punktis.

Kuidas see toimib

Karbikujuliste elementide ülesanne on luua betoonivalusse "vähendatud sektsiooniga" alasid, milles kahanemisest tingitud pinged vabanevad.

See põhjustab pragude teket ainult WT BREAK juures, mida võib seetõttu pidada "konstruktsiooni kaitsmeks".

Kui vesi läbib, suletakse peaaegu sirgjooneliselt tekkivad praod automaatselt plastprofiilide vahel oleva hüdropaisuva tihendi spontaanse paisumise tõttu.

Rakendus

WT BREAK tuleb asetada vuugi moodustamiseks etteantud punkti, mis tähistab karbitaolise elemendi



välispunkte horisontaaltasapinnal vastavalt lukustuskanalitele.

Seejärel puuritakse puuriga eelnevalt tähistatud kohtadesse augud ($\varnothing 12\div 14$ mm, minimaalne sügavus 8 cm), millesse pannakse müüritise kõrgusest pikemad terasvardad ($\varnothing 12\div 14$ mm), mis on vaheseinte juhtidena.

Seejärel tuleb vaheseinte elemendid siduda traadiga eelnevalt paigaldatud terastangide ja müüritise tugevduse külge, kasutades selleks kastide külgedel olevaid avasid.

WT COSTRUCTIONi veepiirde (või muude hüdroekspandavate tihendustega) ühendamisel raudbetoonseina aluse ja vundamendi vahelise valuliidese kohale tuleb kõigepealt paigaldada WT BREAK ja seejärel WT COSTRUCTIONi profiilid, ühendades need hüdroekspandava mastiksiga AKTI-VO 201 (vt vastavaid tehnilisi andmeid).

TÄHELEPANU: valamine peab toimuma pidevalt, jätkates regulaarselt mõlemal pool WT BREAKi.

Positsioneerimiskeskme kaugus

Empiiriline reegel WT BREAKi asukoha arvutamiseks

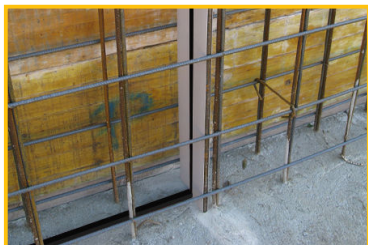
$I = H/2s$

milles:

I = WT BREAK keskpunktide vaheline kaugus meetrites

H = seina kõrgus meetrites

s = seina paksus meetrites



Viited on saadaval aadressil www.volteco.com

PAKEND JA LADUSTAMINE

WT BREAK on pakendatud karpidesse, mis sisaldavad 10 1 m pikkust baari ja mida saab katusega kaetud kohas hoida piiramatu aja jooksul.

HOIATUSED - OLULISED MÄRKUSED

Ärge muutke WT BREAK kasti, kuna see kahjustab selle funktsionaalsust.

Ühendage WT BREAK alati hüdroekspandavate veepiiretega, mis on paigutatud horisontaalühendustele.

WT BREAK kasti profiili ei tohi toetada sulgud või elemendid, mis võivad häirida hüdropaisutava tihendi tööd: triikraud, sidemed või vahetükid, mis on paigutatud profiilis oleva veetõkke kõrvale või selle kõrvale.

FÜÜSIKALISED JA TEHNILISED OMADUSED

Konkreetne	Väärtused
Paksus	20 mm
Laius	175 mm
Pikkus	1.000 mm

OHUTUS

Vaadake asjakohast ohutuskaarti.

AUTORIÕIGUS

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Käesolevas dokumendis sisalduv teave, pildid ja tekstid on Volteco S.p.A. ainuomand.

Neid võidakse igal ajal ilma ette teatamata muuta.

Selle ja muude dokumentide (spetsifikatsioonid, brošüürid jne) kõige ajakohasemad versioonid on kättesaadavad aadressil www.volteco.com.

Tõlke puhul võib tekst sisaldada tehnilisi ja keelelisi ebatäpsusi.

JURIIDILISED MÄRKUSED

Märkus ostjale/paigaldajale:

Käesolev Volteco S.p.A. poolt kättesaadavaks tehtud dokument on mõeldud üksnes ostja/taotleja toetamiseks ja teavitamiseks.



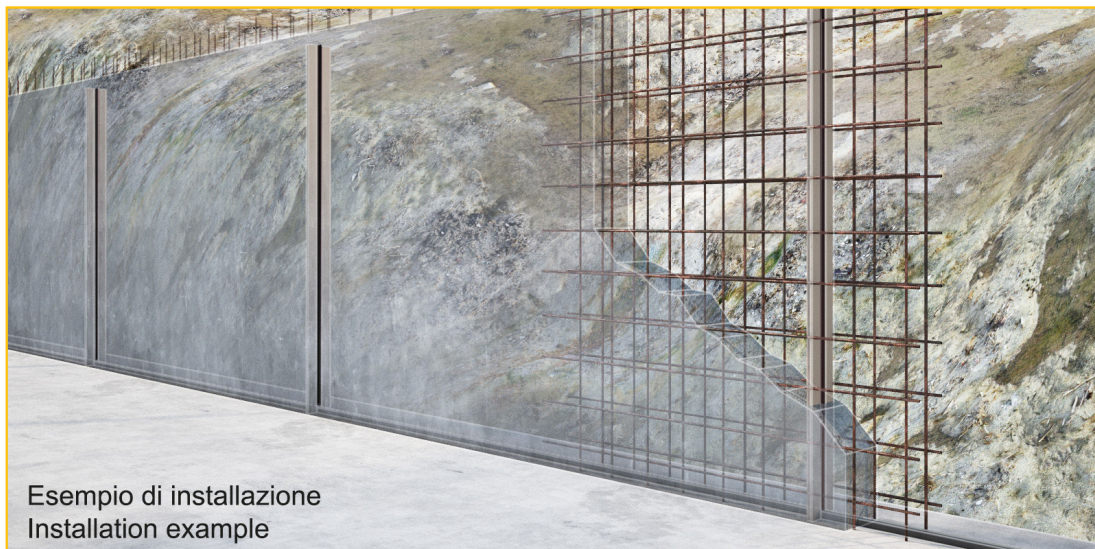
See ei võta arvesse vajalikke teadmisi individuaalsest tegevuskontekstist, mille suhtes Volteco S.p.A. jääb igal juhul kõrvale.

See ei muuda ega laienda tootja Volteco S.p.A. kohustusi.

See võib muutuda, mille osas peab rakendaja end enne iga üksikut rakendamist kurssi viima, konsulteerides www.volteco.com.

Eespool esitatud selgitused laienevad müügivõrgu müügieelsele/järgsele tehnilisele/kaubanduslikule teabele.

MANUSEID



Esempio di installazione
Installation example