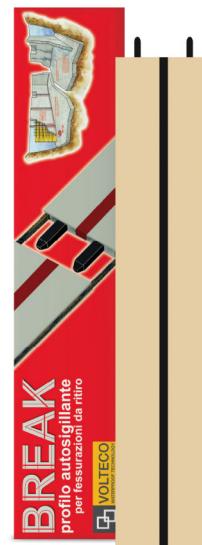
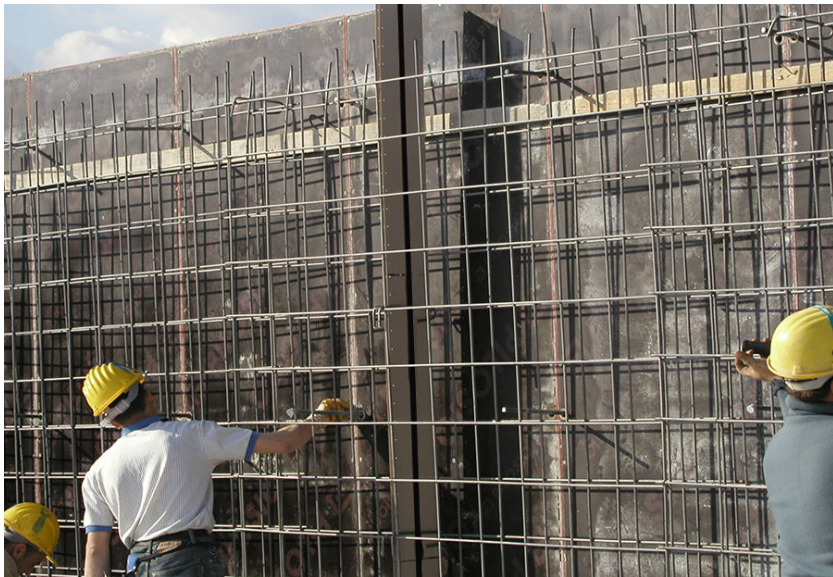


WT BREAK



USTAVLJANJE VODE - HIDRO
EKSPANZIVNI KITI



OPIS IZDELKA

WT BREAK je samozapiralni, vodotesni delilni element, zasnovan za delitev in pregraditev vertikalnih konstrukcij iz armiranega betona.

Njegova uporaba preprečuje nastanek spontanih razpok, potencialnega vdora vode zaradi hidravličnega krčenja in/ali diferenčnih obremenitev; v skladu z njimi le uravnava njihov nastanek in jih ob prisotnosti vode samostojno zapira.

NANOS IZDELKA

Pri izvedbi betonskih zidov v neprekinjenem betonu z opažem, proti pregradam, palisadam, začasnim delom na splošno.

PREDNOSTI

- Preprečuje nastanek spontani in neurejenih razpok
- Omogoča neprekinjenost z vodoodbojno ploščo, nameščeno v spoj betonska plošča/zid
- Popolno hidravlično tesnjenje
- Možnost izvajanja delovnih spojev iz betona, neprekinjeno, brez fug
- Omogoča prehod armaturne mreže brez prekinitev
- Znatno prihranek časa in denarja
- Hitra in enostavna namestitve, priprava ni potrebna
- Visoka mehanska odpornost, primerna za obremenitve pri brizganju betona

PRIPRAVA IN UPORABA

Profil WT BREAK je zasnovan za kombinirano uporabo z jeklenimi palicami Ø 12 ali Ø 14, ki se namestijo v posebne utore.

Po namestitvi zagotavlja stabilnost in pravilno namestitev profila na predvidenem mestu za pregraditev navpičnih odlitkov.

Kako deluje

Škatlasti elementi služijo za izdelavo predelov z "manjšim presekom" v ulitem betonu, kjer se bo sproščala napetost, ki nastaja zaradi krčenja.

Tako bodo reže nastale samo ob vodilih WT BREAK, ki se jih zato lahko šteje kot nekakšne "strukturne varovalke".

Ob prehodu vode se reže, ki potekajo skorajda ravno, samodejno zatesnijo zaradi naravnega raztezanja tesnila, ki se prične širiti ob stiku z vodo, in je prisotno med plastičnimi profili.

Nanos

WT BREAK namestite na mesto, kjer boste oblikovali spoj, pri tem pa na horizontalno površino, ob vpenjalnih kanalih, označite zunanje točke škatlastega elementa.

Nato na predhodno označenih mestih z vrtalnikom izvrtajte luknje (Ø 12÷14 mm, globina najmanj 8 cm) in vanje vstavite jeklene palice (Ø 12÷14 mm), daljše od višine zidu, ki služijo kot vodila za razdelilne elemente.

Nato je treba razdelilne elemente z žico privezati na predhodno položene jeklene palice in na zidno armaturo, pri čemer je treba uporabiti luknje ob škatlastih elementih.

V primeru povezovanja z vodotesnim sistemom WT COSTRUCTION (ali drugimi hidroekspanzijskimi tesnili), v skladu z livnim spojem med temeljem armiranobetonskega zidu in temeljem, najprej položite WT BREAK in nato profile WT COSTRUCTION ter jih povežite s hidroekspanzijskim kitom AKTI-SEAL 201 (glejte ustrezne tehnične liste).

Opomba: Profile WT BREAK enakomerno zalijte na obeh straneh.

Medosni razmak pri polaganju

Empirično pravilo za izračun postavitve profila WT BREAK:

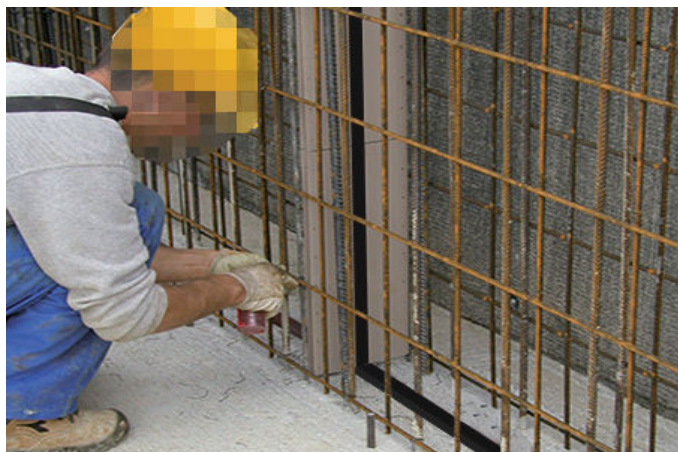
$$l = H/2s$$

kjer:

l = medosni razmak profila WT BREAK, izražen v metrih

H = višina zidu, izražena v metrih

s = debelina zidu, izražena v metrih



Reference na www.volteco.com

EMBALAŽA IN SKLADIŠČENJE

WT BREAK je na prodaj v škatlah z 10 palicami dolžine 1 m, ki jih lahko shranjujete v zaprtem prostoru nedoločen čas.

OPOZORILA - POMEMBNE OPOMBE

Pazite, da škatel s profili WT BREAK ne bi poškodovali, saj bi to negativno vplivalo na njihovo uporabnost.

Profile WT BREAK vedno spojite z vodonepropustno tesnilno maso na horizontalnih delovnih stikih.

Profil v obliki škatle WT BREAK ne sme biti podprt s palicami ali elementi, ki lahko vplivajo na delovanje hidroekspanzivnega tesnila: železo, elementi za vezanje, distančniki, ki se nahajajo ob strani ali blizu waterstopa, ki se nahaja v profilu.

FIZIČNE IN TEHNIČNE LASTNOSTI

Specifike	Vrednosti
Debelina	20 mm
Širina	175 mm
Dolžina	1.000 mm

OGLEDAJTE SI VIDEO IN PODROBNOSTI

Varnostni listi

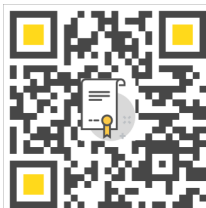
Izjava o lastnostih

Teme specifikacije

Tehnične sheme in
BIM

Izjava EPD

Videoposnetek
YouTube



VARNOST

Glejte ustrezni Varnostni tehnični list.

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved (Vse pravice pridržane).

Informacije, slike in besedila, ki jih vsebuje ta dokument, so ekskluzivna lastnina Volteco S.p.A.

V vsakem trenutku se lahko brez predhodnega obvestila spremenijo.

Posodobljene verzije tega in drugih dokumentov (povzetek, brošure, drugo), lahko najdete na www.volteco.com.

V primeru, da gre za prevod, lahko besedilo vsebuje tehnične in jezikovne nedoslednosti.

PRAVNE OPOMBE

Opomba za kupca/uporabnika:

Ta dokument, ki ga daje na razpolago Volteco S.p.A., je izključno podporni instrument in le informativne narave za kupca/uporabnika.

Ne upošteva potrebnih raziskav posameznega delovnega konteksta, od katerih se Volteco S.p.A. v vsakem primeru distancira.

Ne spreminja in ne razširja obveznosti proizvajalca Volteco S.p.A.

Podvrženo je variacijam pri naročilu, o katerih se mora uporabnik pozanimati pred vsakim posameznim nanosom in sicer na spletni strani www.volteco.com.

Zgornja pojasnila veljajo za pred-poprodajne tehnične/komercialne informacije komercialne mreže.

PRILOGE

