



Spider Tie

Concrete Forming System



ENFÒMASYON KONTAK

SITE ENTÈNÈT

WWW.SPIDERTIE.CO

IMEL

INFO@SPIDERTIE.CO



Tensile fos nan konkre

Posted in [Concrete Engineering](#)

Se fos la gaz nan konkre yo itilize nan konbine-estres konbine konbine. Nan nomal-pwa, nomal-dansite konkre fos la gaz ka jwenn nan

$$f_r = 7.5 \sqrt{f'_c} \quad \text{lb/in}^2 \text{ in USCS units}$$

$$f_r = 0.7 \sqrt{f'_c} \quad \text{MPa in SI units}$$

Egzanp:

3000 psi konkre ki se unreinforced gen yon "konpresyon" (presyon downward) fos oswa 3000 lbs men se selman yon "gaz" (kapasite nan kanpe ak presyon bo) fos nan 410 liv.

Sa vle di ke yon ranfose 3000 psi konkre miray se 7.3 fwa pi fo pase yon miray unreinforced 3000 psi konkre.

Yon mi konkre ranfose se omwen 15 fwa pi fo pase yon blok san konkre oswa mi brik. Fos Tensile bezwen konsidere kom le desine pou tranblemannte, inondasyon, van segonde.

Byen fet estrikti asire sekirite moun pandan evenman sa yo.



PIKI AK ZAM REYALITE

1. Mande nenpot enjenye estriktirel, le fos fakte yo yo dwe oblije "Shotcrete" yo itilize olye pou yo "Gunité".
2. Konpayi zam pa ka garanti pwodwi yo a 2500 psi.
3. Pwodwi shotcrete se yon melanje enjenye soti nan plant la nan yon min nan 4000psi.
4. Shotcrete gen woch (1 / 2" oswa ki pi piti dyamet) nan li pou fos estriktirel.
5. Zam se pa plis pase kalite stucco nan sab melanj ak siman.
6. Tou de yo aplike pa presyon le.



7. Pisin zam yo pral pedi fini yo pi bone epi yo pi plis gen tandans fann akoz mank de entegrite fos.
8. Tes senp fos , pran yon ti jan egzekisyon mason oswa chez le Zam ak Le sa a, Shotcrete ak we ki se mwens reziste.
9. Shotcrete gen mwens fatra (rebond). Amite gen plis fatra (ranbou) jiska 30.
10. Tout ranbou dwe jete deyo. si ou rale rdemwen nan etaj la, epi tire sou li (Zam oswa Shotcrete) ou kreye pwen feb. Anpil moun te fann etaj ak/oswa miray akoz rale WASTE a / REBOUND nan etaj la.

11. REBOUND SE MOVE, JETE LI 'SOTI!

12. Shotcrete se pi fo pase zam men, se selman kom bon jan ekipaj la
13. Pon ak domaj pa ka bati ak zam.



14. Fann moute: krak pisin yo pa gen okenn traka. yo gen anpil koz, men souvan yo reparab pa Rebecca Robledo **Fann moute: krak pisin yo pa gen okenn jwenti konte. Yo gen anpil koz, men souvan se reparasyon".** Pisin & Spa Nouvel. FindArticles.com 25 Fevriye, 2012.
15. Kek moun konnen plis enfomasyon sou refwadisman pisin ke Ron Lacher. Bati pisin sa a te vire enjenye estriktirel bay plan pou de milye nouvo pisin e li gen kat soti yon Tanporeman nich nan pisin legal.
16. Delaminasyon
17. Ki sa li sanble: Alligator fann oswa separasyon nan kouch eksterye.
18. Ki sa ki lakoz li: Plizye ere ka lakoz delaminasyon. **Rebond**, yon pwodui pou aplike zam oswa pikre, se yon koupab prensipal. Kom ekipaj tire konkre a, kek moso nan rebondisman tonbe sou miray la ak tonbe soti nan etaj la.



19. Gen kek bos mason itilize li pou bati etap oswa banbou, oswa otremman antere li nan kokiy la pisin. Sepandan, ranbou pa gen ase siman pou fome yon kosyon ki apwopriye, se konsa li ka delamine.
20. Delaminasyon kapab tou ki te koze pa "**flache**" –le konsekans aplikate a oswa yon defo sifas mete yon kouch mens nan zam oswa pikre sou zon nan. Li ka pa korekteman.
21. Ki jan yo anpeche li: Kenbe ranbou soti nan pisin lan. Haul li koupe pwopriyete a. Evite flashing si sa posib.
22. Ki jan yo ranje li: Travaye yo dwe teren lwen delamine zon epi ranplase li, asire ou li korekteman sifas la anba.



Vide nan plas Estriktirel Concrete vs Shotcrete

- Konkre estriktirel ka gen ladan total (woch) jiska 1 "nan dyamet. Varye gwose grande kreye yon konsepsyon melanj pi fo.
- Estriktirel konkre vide nan glisman apwopriye a ak rapo dlo se pi refwadisman pase Shotcrete.
- Pa gen okenn ranbou ak vide an plas konkre. Se konsa ekonomize materyel ak lajan.
- Konsistans epese Miray se garanti ak vide nan plas konkre.
- Tipikman estriktirel konkre se mwens che pase Shotcrete.

Shotcrete te metod la pou ane yo kreye mi koub konpare ak metod fome tradisyonel ki nesese pou Pour an plas konkre. Jiska kounye a ...



Fondamantal chanjman Nan konstriksyon konkre ak Fome

Avek avanti nan Spider Lyen Konkre Sistem Fome ou kounye a gen tout avantaj ki genyen nan Concrete estriktirel ak Shotcrete!

- Pi gwo fos konkre
- Redwi depans konkre pou chak lakou / met
- Fom san limit
- Pa gen fom che yo achte epi kenbe
- Presizyon nan materyel estime
- Gwo rediksyon nan fatra nan materyel
- Miray ki konsistan ak epese etaj
- Redwi depans travay– Mwens fomasyon ak ki gen eksperyans ki nesese
- Kenbe koki konkre nan kay– Fe li tet ou– Pa gen kontrakte sub
- Tre fasil yo sevi ak



Diferan itilize disponib le li sevi avek Spider Tie Sistem la

Rezidansyel Pisin

- Nan teren
- Sou te (mwatye nan mwatye mwatye anwo te—"Pao Pisin)
- Pi wo te
- Fom gratis
- Rektangile
- Vinyl Liner
- Vinyl revetman ak etap ki gen fom ki gen tit
- Plaste fini
- Espay
- Konveti asye Liner pisin nan yon pisin konkre san yo pa retire twou miray asye. (avek itilize nan sifas la monte Spider menm kantite tras miray)

pisin komesyal yo

- pisin konpetisyon
- Pak Naje
- Lazy Rivye
- Antre plaj
- plonje tank yo



Diferan itilize disponib le li sevi avek Spider Tie Sistem la

Dlo ak depo Waste ak li '

- Cisterns
- Gwo tank septik
- Kanal yo

Estrikti

- Sousol
- Fondasyon yo
- Kay konkret w / Konkret twati
- Kenbe miray yo
- Pisin ekipman bilding
- Enstalasyon restroom
- Bilding rekreyasyon
- Deyo kizin
- fou pizza
- Twou ponpye
- Leve soti vivan Planters



Diferan itilize disponib le li sevi avek Spider Tie Sistem la

Lojman rezidansyel

- Tonado ak lojman rezistan siklon
- Abri tonad
- Lojman konkre selile
- Rekonstriksyon soulajman katastwof
- - Etazini
 - Afrik
 - Mexico
 - Amerik disid
 -

Bilding komesyal



Spider Iye miray / roof epese

- 4"– standard
- 6" –standard
- 8"– standard
- 10" –standard

Nenpot konbinezon nan Iyen Spider yo Spider ka itilize yo kreye nenpot ki miray epese vle.



Spider Tie Project



Minisipal Pisin ak Naje Park



Minisipal Pisin ak Naje Park



Minisipal Pisin ak Naje Park



Ranpli Pisin Minisipal ak Naje Park





Pwoje rezidansyel pisin



Fini pisin pwoje















FO ASE YO BATI NENPOT KOTE



Fishtank



Kenbe miray yo





ESKALYE KONKRE



deyo kizin





Rivye





FONDASYON KONKRET



MI KONKRET



KONKRET SISTEM TWATI



KAY KONKRE KONKRE





COMPLETED CONCRETE HOME



KAY KONKRE KONKRE