

Rozměr kotvy		M8	M10	M12	M16
Průměr tyče	d [mm]	8	10	12	16
Rozpětí kotevní hloubky h _{ef}	min [mm]	60	60	70	80
Vyvtřený otvor h _o	max [mm]	160	200	240	320
Nominální hloubka ukotvení	h _{ef} [mm]	80	90	110	125
Nominální průměr vrtáku	d _o [mm]	10	12	14	18
Průměr otvoru v upevňovacím prvku	d _f [mm]	9	12	14	18
Průměr ocelové tyče	d _b [Nm]	12	13,3	14,9	19,35
Maximální moment utažení	T _{inst} [Nm]	8	10	15	25
Minimální tloušťka betonového prvku	h _{min} [mm]	h _{ef} + 30mm ≥ 100mm		h _{ef} + 2 d _o	
Minimální rozteč kotev	S _{min} [mm]	0,5 h _{ef}			
Minimální vzdálenost od okraje povrchu	C _{min} [mm]	0,5 h _{ef}			

ČAS USAZENÍ A ÚPLNÉHO VYTVRZENÍ

Teplota povrchu C° *	-5	5	15	25	35
Doba schnutí kotvy (min)	40	20	9	5	3
Doba vytvrzení - beton suchý (min)	180	90	60	30	20
Doba vytvrzení - beton mokvý (min)	360	180	120	60	40

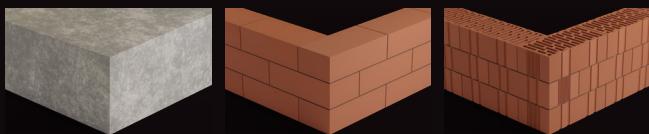
POUŽITÍ:

PLNÉ MATERIÁLY:

- > beton
- > kámen
- > masivní keramická cihla

MATERIÁLY S DUTINAMI:

- > cihla dutá
- > cihla porotherm
- > pórobeton



Výrobek by měl být skladován při teplotě mezi +5°C a +25°C.

Vyhňte se přímému slunečnímu záření.

Skladovatelnost je 18 měsíců od data výroby.

> tuba 300 ml
S-64300

> tuba 410 ml
S-64339

BEZPEČNÁ MONTÁŽ



STALCO+
PERFECT

**INJEKČNÍ KOTVÍCÍ
SYSTEM**



STALCO+

HOLWEKA s.r.o.

Vintrova 424/3b, 664 41 Popůvky

+420 739 549 969

holweka@holweka.com

www.holweka.cz



STŘEDNĚ
VYSOKÉ
ZATÍŽENÍ



RYCHLÁ DOBA
VYTVRZENÍ



KOTVENÍ
BLÍZKO
K OKRAJI

**POLYESTEROVÁ KOTVA
PRO STANDARDNÍ POUŽITÍ
DO ZDIVA A BETONU**

KOTVA CHEMICKÁ POLYESTEROVÁ BEZ STYRENU

POUŽITÍ

- Profesionální upevňovací systém pro vysoké a střední zatížení
- Pro upevnění ocelových a dřevěných konstrukcí, zábradlí, brán, kabelových lávek a tunelů, markýz, střešních krytin, satelitních antén atd., betonu, kámen, plných cihel, pórobetonu, děrovaných cihel (porotherm)
- Opravuje trhliny a štěrby v betonu, vhodné na staré a opraskané podklady a jejich dodatečné zpevnění
- Univerzální upevňovací systém SPA300/410 lze kombinovat s širokou škálou příslušenství, jako jsou kotvy a závitové tyče
- Přetíratelný

VLASTNOSTI

- Dvousložková polyesterová kotva pro univerzální použití
- Bez styrenu a sloučenin obsahujících styren
- Ideální pro použití v místnostech se špatnou ventilací - bez zápachu při práci
- Lze použít ve vlhkých, mokřích a zaplavených podkladech, s výjimkou mořské vody
- Po vytvrzení nereaguje s chemikáliemi a vodou
- Odolné vůči stárnutí a vnějším faktorům
- Rychlá doba tuhnutí (od 30 minut)
- Nevytváří počáteční pnutí na podklad, žádné odtlačení a praskání, což umožňuje upevnění blízko okraje
- Otevřené kartuše lze znovu použít výměnou směšovací trysky
- Na 300ml tubu se používají standardní silikonové pistole

FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI

Barva kotvy:	šedá
Hustota:	1,71 kg/m ²
Pevnost v tlaku:	43,5 N/mm ² (EN ISO 604)

POKYNY PRO INSTALACI

1. Vyvrtejte otvor
2. Vyčistěte kartáčkem
3. Vyfoukejte pumpičkou
4. Vymačkejte asi 10 cm, aby se hmota homogénizovala

V PLNÉM MATERIÁLU

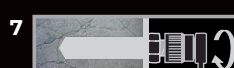
5. Vyplňte otvor asi do 75 % hloubky
6. Zašroubujte závitovou tyč
7. Montáž prvku - utáhněte správným utahovacím momentem

V MATERIÁLU S DUTINAMI

5. Vložte plastové sítko do otvoru
6. Celé sítko vyplňte kotvou
7. Zašroubujte závitovou tyč
8. Montáž prvku - utáhněte správným utahovacím momentem



V PLNÉM MATERIÁLU



V MATERIÁLU S DUTINAMI



EVROPSKÉ TECHNICKÉ OSVĚDČENÍ

ETA-15/0008 ze dne 2019/06/12
Injektážní kotevní systém pro upevnění do betonu bez trhlín: velikosti od M8 do M16.

ETA-19/0496 ze dne 2019/08/19
Systém injektážního kotvení do zdiva: velikosti od M6 do M12.



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO KOTVY



Výtlačná pumpa



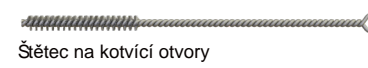
Výtlačná pistole na chemické kotvy 300ml



Výtlačná pistole na chemické kotvy 410 ml
Typ: koaxiální



Závitové tyče



Štětec na kotvící otvory



Směšovací tryska pro chemické kotvy



Plastová pouzdra pro chemické kotvy

