

TEHNIČKI LIST

webertec elicafixA

Spiralna šipka od nehrđajućeg čelika klase AI SI 316 visokih mehaničkih performansi za protuseizmičke zahvate



- Prikladna strukturna ojačanja u kombinaciji s **webertec BTcalce** rješenjima
- Prikladna za intervencije na povijesno-kulturnim zgradama
- Velika vlačna i posmična čvrstoća
- Otporna na agresivne uvjete okoliša i atmosfere
- Izvrsna adhezija uz sve **webertec** žbuke za popravak fuga
- Brza i jednostavna instalacija

PODRUČJE UPORABE

- Za izvedbe spajanja i ojačavanja vezivnog morta u fugama.
- Za zaštitu i popravak ziđa od pukotina.
- Sidreni konektor za ojačavajuće žbuke.
- Za izvedbe ojačanja zidova, nadvoja i svodova.

ZNAČAJKE PROIZVODA

Pakiranje:

webertec elicafixA6:

kutija od 100 komada

webertec elicafixaA8:

kutija od 50 komada

webertec elicafixaA10:

kutija od 50 komada

TEHNIČKI PODACI

Promjer:

• **webertec elicafixA6**

vanjski promjer 6 mm; unutarnji promjer 3,3 mm

• **webertec elicafixA8**

vanjski promjer 8 mm; unutarnji promjer 3,9 mm

• **webertec elicafixA10:**

vanjski promjer 10 mm; unutarnji promjer 4,2 mm

Dužina:

1 m

Opterećenje pri prekidu:

• **webertec elicafixA6:** 9,0 kN

• **webertec elicafixA8:** 10,7 kN

• **webertec elicafixA10:** 13,0 kN

* Te su vrijednosti izvedene iz laboratorijskih ispitivanja u kontroliranom okolišu i mogle bi se bitno izmijeniti uvjetima provedbe.

PRIMJENA

Za izvedbe spajanja i ojačavanja vezivnog morta u fugama

- Ukloniti fugu 2-4 cm u dubinu, ovisno o korištenoj šipki.
- Operite fugu i zid do potpunog uklanjanja prašine i nekoherentnih dijelova.
- Nanesite prvi sloj **webertec BTcalce** kako biste stvorili posteljicu za šipku.
- Umetnite šipku u spoj, dobro utapajući u stvorenom vakuumu.
- Zatvorite i ispunite spoj koristeći **webertec Btcalce**.



Kao konektor za ojačane žbuke

- Nakon nanošenja **webertec BTcalceG** i nanošenja **webertec rete** mreže, umetnite konektore **webertec elicafixA** tako što ćete prethodno napraviti rupe, pomoću rotacijske bušilice s vrhom promjera 1-2 mm manjeg od promjera konektora.
- Pomoću specijalnog vretena za potiskivanje šipke **webertec mandrino** postavljenog na udarni čekić, gurnite konektore unutar rupa, vodeći računa da oko 15-20 cm konektora sa svake strane ostane van zida. Konektore postavite s maksimalnim korakom od oko 60 cm (6 kom / m²) i u svakom slučaju prema uputama projektanta;
- Umetnite na svaki konektor posebne četvrtaste maramice izrađene od mrežice koja se koristi za intervenciju (dimenzije približno 10x10 cm)
- Nastavite savijati konektore pomoću odgovarajućih željeznih savijača, sve dok se ne postave u savršenom susjedstvu s mrežom.
- Završite intervenciju nanošenjem drugog sloja proizvoda **webertec BtcalceG**.



Upozorenja i preporuke

Pažljivo rukujte proizvodom noseći osobnu zaštitnu opremu.

SPECIFIKACIJA PROIZVODA

Šipka u obliku spirale od nehrđajućeg čelika klase AISI 316 s visokim mehaničkim svojstvima za protuseizmičke intervencije (tip **webertec elicafixA** by Saint-Gobain Italia SpA) koja se nanosi pomoću vretena za potiskivanje šipke **webertec mandrino** (tip **webertec mandrino** tvrtke SaintGobain Italia SpA) nakon izrade posebne pilot rupa. Ovisno o intervenciji, možete odabrati šipku promjera 6 mm, 8 mm ili 10 mm.

Proizvod mora imati sljedeće karakteristike:

Prekidno opterećenje:

- **webertec elicafixA6**: 9,0 kN
- **webertec elicafixA8**: 10,7 kN
- **webertec elicafixA10**: 13,0 kN

OPĆI UVJETI:

Saint-Gobain građevinski proizvodi Hrvatska d.o.o. preuzima odgovornost u okviru općih uvjeta prodaje i opskrbe za kvalitetu proizvoda. Ne preuzima odgovornost za štetu nanесenu osobama ili imovini koji proizlaze iz nepravilne upotrebe proizvoda. Budući da su vrijeme i drugi uvjeti pri izvedbi

radova vrlo različiti, gore navedene upute treba uzeti kao opće smjernice bez jamstva za ispravno izvršenje. Također uzmite u obzir službene smjernice i norme, ali i podatke iz Tehničkih listova. Informacije u gore navedenim uputama uzmite kao preporuke, sastavljene od najnovijih dostupnih znanja o tehnologiji izvedbe. Pretpostavljamo da izvođač poznaje osnovne tehnike aplikacije pojedinih komponenti.