

21.1

Hemijski anker -sistem patrone W-VD/S

**Pojedinačno pričvršćivanje:
Neispucali beton**

Čelik pocinčani

Spojni anker-Sistem patrone
W-VD/A4 vidi **21.2**

Spojni anker-Sistem patrone
W-VD/HCR vidi **21.2**



Dokazi o efikasnosti

Odobrenja	Izveštaj ispitivanja
<p>Evropsko tehničko odobrenje</p> <p>Opcija 8 za beton bez pukotina</p> 	<p>Otpornost na vatru</p> 

Čišćenje izbušene rupe

Čišćenje izbušene rupe: 1x ispuhati, 1x očetkati, 1x ispuhati, 1x očetkati

Upustva za montažu

Navojnu šipku za ankerisanje postavljati sa bušilicom obrtanjem + udarnim bušenjem.

1. Područja primjene

- Primjenljivo za srednja i teška područja opterećenja
- Tipla, sa evropskim tehničkim odobrenjem, se smije upotrebljavati u armiranom i nearmiranom normalnom betonu klase čvrstoće od najmanje C20/25 i najviše C50/60 po EN 206:2000-12
- Ankerisanje sa evropskim tehničkim odobrenjem u neispucalom betonu (zona pritiska)
- Tipla se smije upotrebljavati pod pretežno mirnim (npr. vlastita težina, namještaj, skladišni materijal) ili efektivno mirnim opterećenjem
- Ugradnja u suhom ili mokrom betonu
- Temperatura ne smije prelaziti +50°C u području spajanja i kratkotrajno 80°C
- Upotrebljivo u betonu <C20/25 i čvrstom prirodnom kamenu (bez odobrenja)
- W-VD/S (čelik pocinčani) se smije upotrebljavati u suhom unutrašnjem prostoru

2. Prednosti

- Visoka nosivost, mala osna i ivična rastojanja
- Očvršli spojni malter potpuno zaptiva izbušenu rupu
- Pričvršćenje sa slabim ekspanzijama omogućuje manji međusobni osni razmak i razmak od ivica

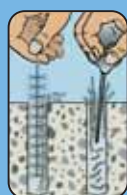
3. Osobine

- Ankerisanje spajanjem maltera, navojne šipke i podloge. Navojna (anker) šipka je od pocinčanog čelika u veličinama M8, M10, M12, M16, M20 i M24.
- Čelik pocinčani: Evropsko tehničko odobrenje ETA-06/0074
- Mjerenje po „Smjernicama za evropska tehnička odobrenja (ETAG) za ankerisanje metalnih tipli u betonu“ Prilog C, postupak mjerenja A
- Vatrootpornost: **F30, F60, F90, F120**: Jednostrana deformacija vatrom po DIN EN 1363-1:1999-10

Uputstvo za postavljanje



Izbušiti rupu



1x ispuhati
1x ispuhati
1x ispuhati
1x ispuhati



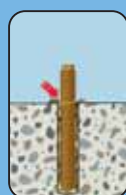
Smola se mora zagrijati u ruci tako da curi poput meda u patroni



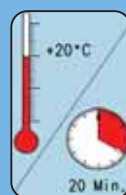
Postaviti patronu



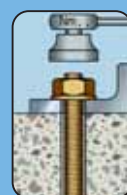
Navojnu šipku postaviti mašinski, okretanjem uz udare



Optički kontrolisati količinu smole



Obratiti pažnju na propisano vrijeme stvrdnjavanja



Ugradbeni dio montirati, primjeniti moment ključ