



## weber cembolt Ø 35mm

- Effektivt
- Pålitligt
- Permanent

### Om produkten

Weber Cembolt är ett effektivt, pålitligt, permanent förankringssystem för bultar och stålstänger i berg och betong. Weber Cembolt-patronen består av portlandcement och är därför miljövänlig och kan användas även i närheten av dricksvatten. Den ger ett gott korrosionsskydd för stål. Ytterhöljet består av ett vattengenomsläppligt papper som ger ett kontrollerat lågt vattencementtal. En inbyggd förstyvande plastskena gör den lätt att hantera. Genom det låga vattencementtalet startar hårdningen snabbt och med en snabb styrkeutveckling som följd. Weber Cembolt finns att tillgå i tre olika dimensioner, Ø 28mm, Ø 31mm och Ø 35mm. Längden är 500mm.

### Användningsområde

Weber Cembolt-system används vid permanent ingjutning av bergbult i gruvor, tunnlar eller bergrum. Weber Cembolt är även utmärkt till fastsättning av bergdubbar innan plint- och grundmursgjutningar samt till förankring av bultar, stålstänger eller armeringsstål i betongkonstruktioner. Weber Cembolt hårdnar snabbt och är därför lämpligt där snabb förankring önskas. Weber Cembolt kan även användas under vatten.

### Begränsningar

#### Användning

Ingjutning av bult, dubb och stålprofiler, även i vattenförande hål. Använd gärna profilerat stål, även om detta inte är nödvändigt. Undvik galvaniserat stål. Detta kan minska vidhäftningen. För bästa vidhäftning rengör alltid borrhålen efter borrhning. Hålväggar i betong bör förvattnas\_x000D\_1. Ta ut patronerna från den täta plastpåsen. Tillslut påsen väl för resterande patroner. Ställ patronerna som skall användas i rent vatten och låt dem stå tills det slutat bubbla (ca 3min). Det är inget produktfel om det tar upp till 10minuter. Max vattentemperatur, + 20 °C\_x000D\_2. För snarast in patronen eller patronerna i borrhålet. Med en lätt stöt av laddstaken sitter nu dessa kvar även i uppåt riktade hål\_x000D\_3. För in bulten eller stålet för hand eller helst med hjälp av ett slagverktyg. Patronhöljet brister och cementpastan fyller utrymmet mellan hålvägg och bult. Vid korta förankringslängder rekommenderas införing under samtidig vridning\_x000D\_4. Ca 10minuter efter vattenuptagning börjar hårdningen och efter 1 dygn är bärförmågan normalt mer än 15 ton/m.

### Produktspecifikation

Materialåtgång	Patronerna kan kapas vid hålkanten för rätt längd. Patron diameter 35mm Håldiameter för bult Ø 20mm Ø37-40mm Håldiameter för bult Ø 25mm Ø39-43mm Normalt åtgår 1,0-1,2m patron per löp meter borrhål
Applicerings temperatur	> 5 °C
Bindemedel	SH Portlandcement
Vattencementtal (VCT)	ca 0,38
Lagring	Minst 24 månader vid försluten förpackning vid torr förvaring.
Förpackning	15-20 st i plastpåse

### Artiklar

Art.nr.	Beskrivning
5200912728	weber cembolt Ø 35 mm, 15-pack

### Observera

Vinterhantering: Cembolt är en cementprodukt. Vid låga temperaturer förlängs hårdningstiden avsevärt.

### Återvinning

På se.weber/retursystem finns information kring hantering av överblivet material, förpackningar och emballage.

### Friskrivningsklausul

Då det vid varje tillfälle råder olika förhållanden och förutsättningar, kan Saint-Gobain Sweden AB inte ansvara för annat än att den information som lämnas här under rubriken "Produktspecifikation" är korrekt. Exempel på information och förhållanden, som ligger utanför Saint-Gobain Sweden ABs ansvar (vare sig detta särskilt påpekas eller inte), innefattar lagring, konstruktion, bearbetning, samverkans effekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden.