

# BETONGSKRUV ECS-PW, KULLRIGT HUVUD MED BRICKA, CORRSEAL

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Betongskruv ECS är en prisvärd betongskruv för enklare applikationer där montaget inte kräver t.ex. ETA godkännande. Är i huvudsak avsedd för isolering, och kan vid behov med fördel användas tillsammans med Takbricka, artnr 43752.

## BESKRIVNING

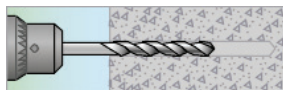
Genomhärdat skruv som dras direkt i ett borrarat hål, utan plugg. Den har en s.k. hi-low-gänga som ger goda lastvärden samt underlättar monteringen. CorrSeal-ytbehandlingen ger minst 15 års beständighet i korrosivitetsklass C4 enligt svenskt typgodkännande. Enligt ISO 9223 kännetecknas korrosivitetsklass C4 av utomhusmiljöer med påtagliga mängder luftföroreningar eller måttliga saltmängder, t.ex. industri och kustområden.

ESSVE Betongskruv ECS är bedömd i Byggvarubedömningen med Bedömning Totalt Accepteras.

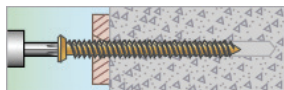
## MONTERINGSANVISNING

Vid montering rekommenderas slagskruvdragare. Se monteringsanvisning. Betongskruven kräver inte ett förspänningsmoment för att säkerställa infästningen, vilket innebär att då skruven nått underlaget skall all åtdragning undvikas. Det slutliga åtdragningsmomentet som anbringas ska inte vara större än vad som krävs för att hålla det som ska fixeras på plats. Åtdragningsmoment som anges är det maximala åtdragningsmomentet, ej att förväxla med andra produkter som kräver ett förspänningsmoment (t.ex. expander). Betongskruv ECS är genomhärdat och därmed känslig för sned iskruvning. Borrhålet skall vara 90 grader mot underlaget. Betongskruv ECS har inget krav på renblåsning av borrhål innan montage, men borrhålet måste vara djupt nog att betongskruven når rätt sättdjup trots eventuellt borrhåldamm som återstår i hålet.

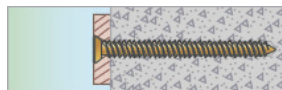
## MONTERING



1. Borra ett hål (ev. också genom förankringsdetaljen). Grovrengör borrhålet från borrhax genom att föra borrhammaren fram och tillbaka 2-3 gånger.



2. Dra i skruven med hylsa eller TX-fäste/bits. För dimension 6,3mm och 7,5mm bör en slagskruvdragare användas.



3. Montaget är klart.



Betong



Håldäckselement



Natursten

## Specifikation

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ytbehandling       | CorrSeal |
| Korrosivitetsklass | C4       |
| Miljökodning       | Utomhus  |



## Storpack

| Art nr  | Diameter | Längd  | Huvud diameter | D.tjocklek (tfix) | Borrdia. | Borrdjup | Sättdjup (hnom) | Bits | Förpackning        | Innehåll |
|---------|----------|--------|----------------|-------------------|----------|----------|-----------------|------|--------------------|----------|
| 9105282 | 7,5 mm   | 150 mm | 12,5 mm        | 115/100 mm        | 6 mm     | 45/60 mm | 35/50 mm        | TX30 | ESSVE grön kartong | 400 ST   |
| 9105284 | 7,5 mm   | 200 mm | 12,5 mm        | 165/150 mm        | 6 mm     | 45/60 mm | 35/50 mm        | TX30 | ESSVE grön kartong | 300 ST   |
| 9105289 | 7,5 mm   | 250 mm | 12,5 mm        | 215/200 mm        | 6 mm     | 45/60 mm | 35/50 mm        | TX30 | ESSVE grön kartong | 250 ST   |