

BETONGSKRUV ECS-HF, SEXKANTSHUVUD MED FLÄNS, CORRSEAL

ANVÄNDNINGSMÅL

ESSVE ECS Betongskruv är en prisvärd betongskruv för enklare applikationer där monteringen inte kräver t.ex. ETA godkännande.

BESKRIVNING

Genomhårdad skruv som dras direkt i ett borrar 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

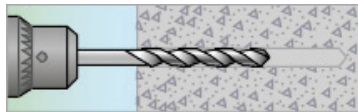
Vid montering rekommenderas slagskruvdragare. Se monteringsanvisning.

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).

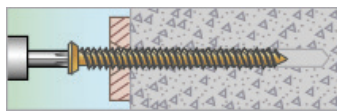
Betongskruv ECS är genomhårdad och därmed känslig för sned iskrivning. Borrhålet skall vara 90 grader mot underlaget.

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.

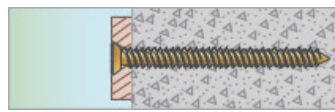
MONTERING



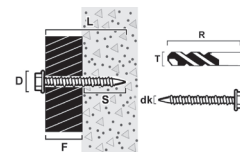
1. Borra ett hål (ev. också genom förankringsdetaljen). Grovrengör borrhålet från borkkax genom att föra borrhammaren fram och tillbaka 2-3 gånger.



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



Artiklar

Art nr	Diameter	Längd	Huvud diameter	Max. godstjocklek	Borrdia.	Borrdjup	Sättdjup (hnom)	Hylsa	Förpackning	Innehåll
105283	6,3 mm	30 mm	12 mm	5 mm	5 mm	35 mm	25 mm	8 mm	ESSBOX 202	100 ST
105284	6,3 mm	50 mm	12 mm	25 mm	5 mm	35 mm	25 mm	8 mm	ESSBOX 203	100 ST
105438	7,5 mm	50 mm	14,5 mm	15 mm	6 mm	45 mm	35 mm	10 mm	ESSBOX 204	100 ST
105439	7,5 mm	80 mm	14,5 mm	45/30 mm	6 mm	45/60 mm	35/50 mm	10 mm	ESSBOX 304	100 ST
105436	7,5 mm	100 mm	14,5 mm	65/50 mm	6 mm	45/60 mm	35/50 mm	10 mm	ESSBOX 304	100 ST

Tillbehör

Art nr	Beskrivning	Innehåll
9980248	MAGNETISK MUTTERHYLSA 8 MM 45 MM	1 ST
9980252	MAGNETISK MUTTERHYLSA 10 MM 45 MM	1 ST