

ANVÄNDARGUIDE FÖR KORREKT MONTAGE

ANKARMASSA



**FÖR PERMANENT
OCH STARKT MONTAGE I:**

HÅLTEGEL, TEGEL, BETONG,
HÅLDÄCKSELEMENT,
NATURSTEN & LÄTTBETONG
NER TILL -26°C

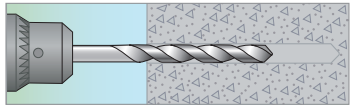
ESSVE®

FÖR KORREKT MONTAGE

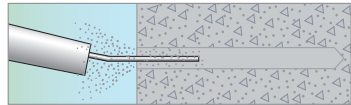
SÅ HÄR ANVÄNDER DU ECM

För att uppnå ett säkert och godkänt montage är det viktigt att du följer instruktionerna steg för steg.

1 Borra
Håldiametern ska upp till M16 vara 2 mm större än järnet/bulten som ska förankras. Se Tekniska data för mer information.



2 Blåsa
Använd luftpump eller tryckluft för att blåsa rent hålet från damm. Ta minst 4 pumpstag. Om du inte gör rent hålet från damm så förankras inte massan i hålets väggar.



▲ Använd inte dammsugare då resultatet inte blir detsamma.

3 Borsta
För att lossa ytterligare damm från hålets väggar, borsta ur hålet med den borste som är anpassad efter hålets storlek i diameter. Ta minst 4 borsttag.



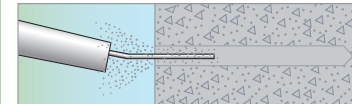
4 Blåsa
Blås rent hålet en gång till. Tänk på att alltid blåsa från botten av hålet.



5 Borsta
Borsta ut hålet en gång till. Roterar ner borsten och dra ut.



6 Blåsa
Avsluta med att blåsa rent hålet för att uppnå maximal vidhäftning.



7 Blanda
Börja alltid med att pumpa ut en sträng tills massan får en jämn ljusgrå färg (ca 2 pumpstag). Blandningen sker genom att härdaren och basen blandas i det tillhörande munstyckets labyrintsystem.*



Rätt färgnyans




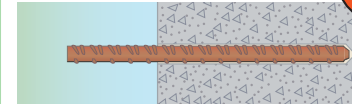
*Varje tub innehåller större mängd ankar-massa än vad innehållsförteckningen uppger för att kompensera för det spill som uppstår vid blandning.

8 Fyll & förankra
Fyll minst 2/3 av hålet och vrid ner järnet/bulten. Vridningen får bort eventuella luftfickor och gör så att vidhäftning mellan bult och massa blir optimal.



▲ Rör inte eventuell massa som pyser ut. Låt torka och hamra sedan bort det.

9 Härdna
Avvakta tid för härdning innan förankringen belastas. Se tabell för användnings- och härdningstider.



Kolla in vår monteringsfilm. Besök www.essve.com/cm eller scanna in QR-koden med hjälp av din smartphone. QR-kodläsare hittar du via din applikationsbutik.

HÄRDNINGSTIDER

Temperatur [°C] grundmaterial	Användningstid [min]	Härdningstid
-20 till -26	10*	36 h
-20 till -10	10*	24 h
-10 till -5	10*	12 h
-5 till 0	10*	100 min
0 till +5	10	75 min
+5 till +10	5	50 min
+10 till +20	2,5	50 min
+35	100 sek	20 min

Tuben bör anpassas till lägst 0°C.*
Förvaringstemperatur: +5 to +25°C, skyddad från direkt solljus.

PRAKTISKA TILLBEHÖR



- 303710 Borste metall 10 för M8
- 303711 Borste metall 12 för M10
- 303713 Borste metall 14 för M12
- 303715 Borste metall 18 för M16
- 303716 Borste metall 24 för M20
- 303709 Borstkit 10, 12, 14, 18 & 24



19602 Patronspruta 300 ml



För montering i hålstensmaterial

- 202239 Perfohylsa CM 12x1000 metall 10 st
- 302206 Perfohylsa CM 12x50 10 st
- 302211 Perfohylsa CM 12x80 10 st
- 302209 Perfohylsa CM 15x130 10 st
- 302208 Perfohylsa CM 15x85 10 st
- 202237 Perfohylsa CM 16x1000 metall 10 st
- 302210 Perfohylsa CM 20x85 10 st
- 202238 Perfohylsa CM 22x1000 metall 6 st



302833 Luftpump för renblåsning



- 302236 Blandarmunstycke 5 st
- 302238 Blandarmunstycke 800 st

APPROVAL FOR CONCRETE

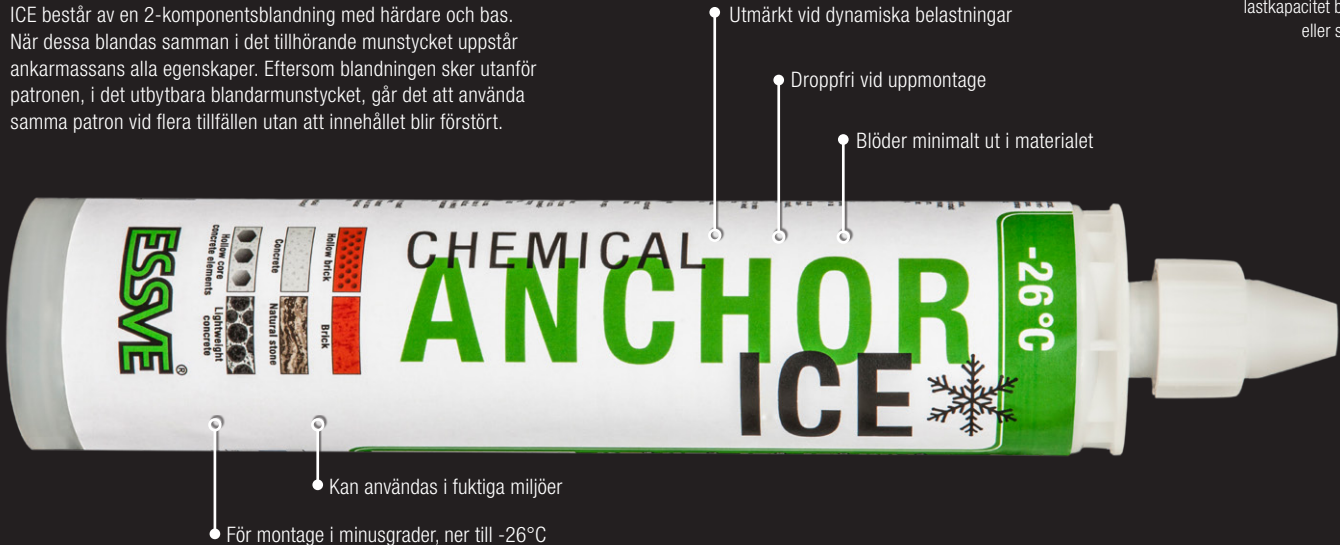


ETA-PENDING
ETAG 001 PART 5 OPTION 7

ESSVE PRODUKTER AB
ESSVE.COM

DET HÄR ÄR VÅR ANKARMASSA

ICE består av en 2-komponentsblandning med härdare och bas. När dessa blandas samman i det tillhörande munstycket uppstår ankarmassans alla egenskaper. Eftersom blandningen sker utanför patronen, i det utbytbara blandarmunstycket, går det att använda samma patron vid flera tillfällen utan att innehållet blir förstört.



Utmärkt vid dynamiska belastningar

Droppfri vid uppmontering

Blöder minimalt ut i materialet

Kan användas i fuktiga miljöer




För montage i minusgrader, ner till -26°C

Kolla in vår monteringsfilm. För härdningstider, förbrukningstabeller, lastvärden, dimensionering och lastkapacitet besök essve.com/cm eller scanna in QR-koden.



RÄTT ANKARMASSA TILL RÄTT JOBB

Välj mellan tre olika typer av ankarmassa, beroende på typ av jobb, material, klimat och yttre påfrestningar.

	 ECM	 CM300E	 ICE
	FUNGERAR UTMÄRKT	FUNGERAR UTMÄRKT	FUNGERAR UTMÄRKT
	TEKNISK 3:E PARTS DOKUMENTATION	TEKNISK 3:E PARTS DOKUMENTATION	TEKNISK 3:E PARTS DOKUMENTATION
Montage med pinnbult/gängstång i betong [M8–M24 EZP, SS]	X	X	X
Montage med pinnbult/gängstång i betong [M24–M30 EZP, SS]		X	X
Montage med armeringsjärn i betong	X	X	X
Montage med pinnbult/gängstång i murverk	X	X	X
Montage med pinnbult/gängstång i lättbetong	X	X	X
Montage i fuktiga hål	X	X	X
Montage i vattenfyllda hål		X	X
Beständighet mot kemiska ämnen		X	X
Elektrisk ledningsförmåga, leder ej ström		X	X
Användning i temperatur -40°C – +40°C [kort tid]	X	X	X
Användning i temperatur -40°C – +80°C [kort tid]		X	X
Monterings temperatur -5°C – +35°C	X	X	X
Monterings temperatur -10°C – -5°C			X
Monterings temperatur -26°C – -10°C			X
Brandmotstånd		X	X
I kontakt med dricksvattnet		X	X
Minimal "blödning"	X	X	X
Luktfri		X	X
Montering uppåt i t.ex. tak	X	X	X

MILJÖ- &
ANVÄNDAR-
VÄNLIG

LEDER
INTE
STRÖM

KLARAR
-26°C