

## ANKARMASSA ONE-ICE

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Ankarmassa ONE-ICE är en kemisk infästning för gängstänger, pinnbultar och armeringsjärn i sprucken och osprucken betong. Anpassad för installationer mellan -20 °C och +10 °C, lämplig för aggressiva miljöer med höga krav på säker infästning.

**Därför ska du välja ESSVE Ankarmassa ONE-ICE:**

- Anpassad för installationer mellan -20 °C och +10 °C
- Godkänd för sprucken och osprucken betong
- Hög kemisk motståndskraft
- Styrenfri
- Svag lukt, lämplig även för inomhusbruk
- Lämplig för aggressiva miljöer



Betong

### BESKRIVNING

ESSVE Ankarmassa ONE-ICE är en högpresterande tvåkomponentsmassa bestående av vinylesterharts, härdare och kvartssand. Produkten är avsedd för infästning av gängstänger, pinnbultar och armeringsjärn i sprucken och osprucken betong.

Ankarmassan är särskilt utvecklad för installationer i minusgrader. Härd- och bearbetningstiden är anpassad för temperaturer mellan -20 °C och +10 °C.

Produkten är lämplig för kvalificerade infästningar i miljöer där höga krav ställs på infästningens säkerhet, exempelvis kajer, hamnar och andra aggressiva miljöer.

Den blandade produkten har mycket liten lukt och är helt fri från styren, vilket gör användningen lämplig även inomhus. Blandningen av massa och härdare sker i det specialutformade blandarmunstycket. Korrekt blandad ankarmassa ska ha en ljusgrå färg.

Vid montage i hålstensmaterial ska ESSVE Perfohylsa användas. Perfohylsan finns i dimensioner för M8-M16 gängstång och pinnbult. Hela hylsan ska fyllas med massa innan infästningen monteras.

Borrhålet måste alltid rengöras noggrant före applicering. Allt löst damm och borrhax ska borstas och blåsas bort eftersom infästningens funktion bygger på vidhäftning mot det omgivande materialet.

**Godkännanden och dokumenterad prestanda**

- ETA för montage i sprucken och osprucken betong (Option 1)
- ETA för murverk och lättbetong (M8-M16)
- Godkänd för gängstänger och pinnbultar M8-M30
- Godkänd för armeringsjärn Ø8-Ø32 mm
- Godkänd för montage i vattenfyllda hål (M8-M16 samt Ø8-Ø16 mm)
- Seismisk bärförmåga kategori C1
- Certifierad för kontakt med dricksvatten enligt NSF/ANSI 61
- Testrapport för brandmotstånd R120
- Testrapporter för termiska, mekaniska och elektriska egenskaper

ESSVE Ankarmassa ONE-ICE uppfyller CE-kraven genom ETA-18/0617 samt ETA-18/0642.

Tom förpackning källsorteras som plast.

### MONTERINGSANVISNING

- Borra hålet enligt rekommenderad dimension och aktuellt ETA-godkännande.
- Borsta och blås rent borrhålet noggrant.
- Montera blandarmunstycket på patronen.
- Applicera ankarmassan i borrhålet.
- Vid hålstensmaterial används ESSVE Perfohylsa.
- Fyll hela Perfohylsan med massa innan infästningen monteras.
- Tryck och vrid in gängstång, pinnbult eller armeringsjärn i den färska massan.
- Låt ankarmassan härda enligt gällande härdtider innan belastning sker.
- Vid montage i sprucken betong ska särskild installationsrutin enligt ETA följas.

### Specifikation

Miljökodning

Utomhus



Artiklar

| Art nr | Förpackning | Innehåll | CE |
|--------|-------------|----------|----|
| 302336 | Patron      | 0,3 L    | ✓  |

Tillbehör

| Art nr | Beskrivning                                       | Innehåll |
|--------|---------------------------------------------------|----------|
| 19602  | FOGSPRUTA/PATRONSPRUTA/FOGPISTOL TACK GUN 300ML   | 1 ST     |
| 302792 | BLÅSPUMP FÖR HÅLRENGÖRING 370 MM                  | 1 ST     |
| 901190 | RENBÅSNINGSVERKTYG ESSVE                          | 1 ST     |
| 302340 | BLANDARMUNSTYCKE 14W FÖR ANKARMASSA 5ST           | 5 ST     |
| 302344 | BLANDARMUNSTYCKE FÖRLÄNGNING 500MM 5ST            | 5 ST     |
| 302616 | PERFOHYLSA SH 12X80 10ST                          | 10 ST    |
| 302610 | PERFOHYLSA SH 16X85 10ST                          | 10 ST    |
| 302612 | PERFOHYLSA SH 16X130 10ST                         | 10 ST    |
| 302614 | PERFOHYLSA SH 20X85 10ST                          | 10 ST    |
| 202237 | PERFOHYLSA FÖR ANKARMASSA METALL 16X1000 2ST      | 2 ST     |
| 302772 | INJEKTERINGSPLUGG VS18 FÖR BORRHÅL 18MM 10ST      | 10 ST    |
| 302774 | INJEKTERINGSPLUGG VS20 FÖR BORRHÅL 20MM 10ST      | 10 ST    |
| 302776 | INJEKTERINGSPLUGG VS22 FÖR BORRHÅL 22MM 10ST      | 10 ST    |
| 302778 | INJEKTERINGSPLUGG VS24 FÖR BORRHÅL 24MM 10ST      | 10 ST    |
| 302780 | INJEKTERINGSPLUGG VS25 FÖR BORRHÅL 25MM 10ST      | 10 ST    |
| 302782 | INJEKTERINGSPLUGG VS28 FÖR BORRHÅL 28MM 10ST      | 10 ST    |
| 302784 | INJEKTERINGSPLUGG VS30 FÖR BORRHÅL 30MM 10ST      | 10 ST    |
| 302786 | INJEKTERINGSPLUGG VS32 FÖR BORRHÅL 32MM 10ST      | 10 ST    |
| 302788 | INJEKTERINGSPLUGG VS35 FÖR BORRHÅL 35MM 10ST      | 10 ST    |
| 302790 | INJEKTERINGSPLUGG VS40 FÖR BORRHÅL 40MM 10ST      | 10 ST    |
| 302412 | STÅLBORSTE RBT10 FÖR BORRHÅL 10MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302414 | STÅLBORSTE RBT12 FÖR BORRHÅL 12MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302416 | STÅLBORSTE RBT14 FÖR BORRHÅL 14MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302418 | STÅLBORSTE RBT16 FÖR BORRHÅL 16MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302420 | STÅLBORSTE RBT18 FÖR BORRHÅL 18MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302422 | STÅLBORSTE RBT20 FÖR BORRHÅL 20MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302426 | STÅLBORSTE RBT24 FÖR BORRHÅL 24MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302430 | STÅLBORSTE RBT28 FÖR BORRHÅL 28MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302434 | STÅLBORSTE RBT32 FÖR BORRHÅL 32MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302740 | STÅLBORSTE RBT35 FÖR BORRHÅL 35MM MED M6-KOPPLING | 1 ST     |
| 302436 | STÅLBORSTE RBT FÖRLÄNGNING 300MM MED M6-KOPPLING  | 1 ST     |
| 302438 | STÅLBORSTE RBT SDS PLUS ADAPTER MED M6-KOPPLING   | 1 ST     |