

ANKARMASSA ONE

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

ESSVE Ankarmassa ONE är en kemisk infästning för kvalificerade applikationer. Den är godkänd för montage av gängstänger, pinnbultar och armeringsjärn i både sprucken och osprucken betong samt i aggressiva miljöer som kajer och hamnar.

BESKRIVNING

ESSVE Ankarmassa ONE är en högpresterande 2-komponentsmassa bestående av vinylesterharts, härdare och kvartssand. Den blandade produkten har mycket liten odör och är därför även lämplig att användas inomhus. Ankarmassa ONE är helt fri från styren vilket gör användandet säkrare. Ankarmassa ONE klarar installationstemperaturer mellan -10°C och +40°C. Tom förpackning sopsorteras som plast.

Totalt finns följande godkännanden och testrapporter:

- ETA för montage i sprucken och osprucken betong (Option 1)
- ETA för eftermonterade armeringsjärn Ø8- Ø 32mm för tillbyggnader
- ETA för murverk och lättbetong (M8-M16)
- Montage med gängstänger/pinnbultar M8-M30
- Montage med armeringsjärn Ø8-Ø32 mm
- Montage i vattenfyllda hål (M8-M16 samt Ø8-Ø16 mm)
- Seismisk bärförmåga för kategori C1
- Certifierad för kontakt med dricksvatten (NSF/ANSI standard 61)
- Testrapport av brandmotstånd R120
- Testrapport av massans termiska, mekaniska samt elektriska egenskaper

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

MONTERINGSANVISNING

Blandningen av massa och härdare sker i det speciellt utformade blandarmunstycket. Korrekt blandad ska ankarmassan ha en ljusgrå färg. Använd ESSVE Tack Gun fogspruta, eller annan standard 300 ml patronspruta.

Borrhålet måste alltid borstas ur och renblåsas innan applicering av ankarmassa.

Ankarmassans funktion bygger på vidhäftning mot det omgivande materialet, det är därför mycket viktigt att alltid följa montageanvisningen som återfinns i ETA-godkännandet. Allt löst betongdamm och borrkax måste noggrant borstas och blåsas bort, annars riskerar man att försämma infästningens bärförmåga och säkerhet.

Vid montage i sprucken betong ska specialinstallationsrutin användas som återfinns i ETA-godkännandet.

Vid montering i hålstensmaterial ska ESSVE perfohylsa användas. Perfohylsan finns i tre storlekar, passande för M8-M16 gängstång/pinnbult, se Tillbehör kemisk infästning.

Vid användning av perfohylsa ska hela hylsan fyllas med massa. Tryck och vrid sedan in bulten och låt den härda enligt hårdtabellen. Se utförlig beskrivning i ETA-godkännandet.



Betong



Håldäckselement



Hålsten



Lättbetong



Lättklinker



Natursten



Håltegel

Specifikation	
Miljökodning	Utomhus



Artiklar

Art nr	Förpackning	Innehåll	CE
302334	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	RENLÄSNINGSVERKTYG ESSVE	1 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

Art nr	Beskrivning	Innehåll
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
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