ANKARMASSA ONE



ANVÄNDNINGSOMRÅDE

ESSVE Ankarmassa ONE är en högpresterande kemisk infästning för gängstång, pinnbult och armeringsjärn i betong, murverk och lättbetong. Hög motståndskraft, styrenfri och godkännanden för sprucken betong gör den lämplig för kvalificerade infästningar.

Därför ska du välja ESSVE Ankarmassa ONE:

- Godkänd för sprucken och osprucken betong
- Hög kemisk motståndskraft
- Styrenfri
- Svag lukt, lämplig även för inomhusbruk
- Installationstemperatur från -10°C till +40°C
- Härdar efter 45 min vid 20+ grader
- Certifierad för kontakt med dricksvatten



Betong



Håldäckselement



Hålsten



Lättbetong



Lättklinker



Natursten



Håltegel

BESKRIVNING

ESSVE Ankarmassa ONE är en högpresterande tvåkomponentsmassa bestående av vinylesterharts, härdare och kvartssand. Produkten är avsedd för infästning av gängstång, pinnbult och armeringsjärn i massiva och porösa material som betong, natursten, tegel, hålstensmaterial, lättklinker och lättbetong.
Ankarmassan är utvecklad för kvalificerade infästningar och är godkänd för montage av gängstänger, pinnbultar och armeringsjärn i både sprucken och osprucken betong. Produkten kan även användas i aggressiva miljöer såsom kajer och hamnar.
Den blandade produkten har mycket liten lukt och är helt fri från styren, vilket gör användningen lämplig även inomhus.
Ankarmassa ONE klarar installationstemperaturer mellan -10°C och +40°C och har hög kemisk motståndskraft.
Blandningen av massa och härdare sker i det specialutformade blandarmunstycket. Korrekt blandad ankarmassa ska ha en ljusgrå färg. Ankarmassa ONE härdar efter 45 min vid 20+ grader.
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 fästelementet monteras.
Borrhålet måste alltid rengöras noggrant före applicering. Allt löst damm och borrkax 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 eftermonterade armeringsjärn Ø8-Ø32 mm
- 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
- 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 uppfyller CE-kraven genom ETA-18/0617 samt ETA-18/0642

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.
- Montera gängstång, pinnbult eller armeringsjärn i den färska massan.
- Låt ankarmassan härda enligt gällande härdtider.
- Vid montage i sprucken betong ska särskild installationsrutin enligt ETA följas.

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	RENBLÅSNINGSVERKTYG 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
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