ANKARMASSA ONE-ICE





Betong

ANVÄNDNINGSOMRÅDE

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

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 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 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	RENBLÅSNINGSVERKTYG 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